

تجميعات المنصف في القدرات - الإصدار الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-01 18:51:19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1 اختبار الفترة الأولى مسارات عام في العلاقات والدوال العكسية وتبسيط العبارات النسبية مع نموذج الإجابة 1447هـ

2 أوراق عمل مراجعة غير محلولة كثيرات الحدود والمصفوفتين

3 كتاب الطالب

4 اختبارات نهائية محلولة

5 حل أسئلة تحصيلي باب الإحصاء والاحتمالات

المنصف في القدرات

تجميعات المنصف
الإصدار الثاني

{ يشمل الإصدار الأول + المنصف (٨) }

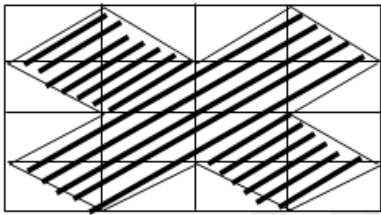
على الطالب أن يحل من المنصف (١) الى (٨)

لان جميعها تأتي في الاختبار المحوسب حتى الآن

تجميع المنصف ١

١- $\frac{\sqrt[3]{3}}{3} - \frac{\sqrt[3]{27}}{3}$	
(أ) $\frac{\sqrt[3]{4} - 20}{3}$	(ب) صفر
(ج) ٨١	(د) ٣

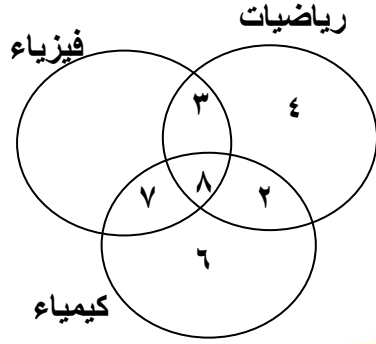
٢- قارن بين :	
القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$\frac{1,11}{0,3}$	٢
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٣- قارن بين :	
المستطيلات الصغيرة متطابقة أبعادها ٤ سم و ٣ سم	
القيمة الاولى : محيط المظل	القيمة الثانية : ٥٤ سم
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٤- إذا كان س عدد صحيح	قارن بين :
القيمة الاولى : - س (- س)	القيمة الثانية : صفر
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٥- اوجد العدد الناقص	
أ (٢٨	ب (٢٩
ج) ٣٠	د (٣٢

٦- إذا كان س عدد صحيح و كان $\frac{س}{٦٤} = ٤$ قارن بين :	
القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ٤
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية



الشكل المجاور يمثل المواد المفضلة لمجموعة من الطلاب

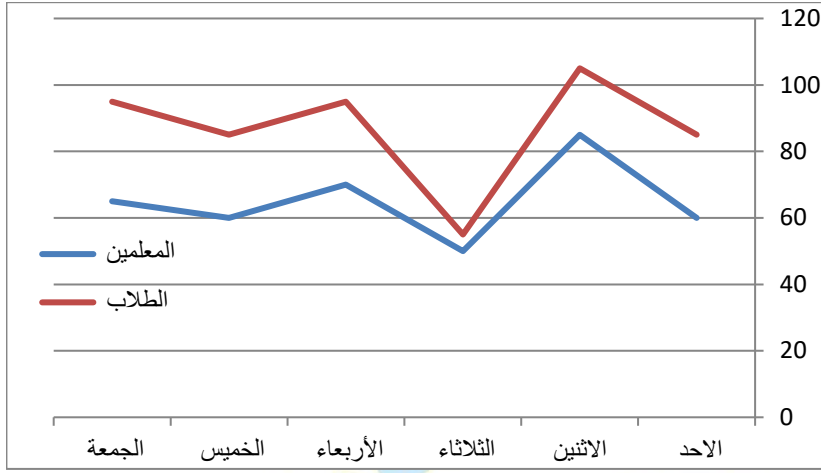
أ- كم عدد الطلاب الذين لا يفضلون الفيزياء ولا الكيمياء؟

أ (٤)	ب (١٠)
ج (١٧)	د (٢٠)

ب - كم طالب لا يفضل الرياضيات ؟

أ (٦)	ب (٧)
ج (١٣)	د (١٢)

المنصف في القدرات



٨- الشكل المجاور
يمثل اعداد
الكتب المستعارة
للطلاب والمعلمين
أ- مامتوسط الكتب المستعارة
للمعلمين خلال الستة أيام؟

٧٥ (ب)	٧٠ (أ)
٦٥ (د)	٦٠ (ج)

ب - أقل فرق بين المعلمين والطلاب في عدد الكتب المستعارة في يوم؟

٦٠ (أ)	٦٥ (ب)
٦٠ (ج)	٦٥ (د)

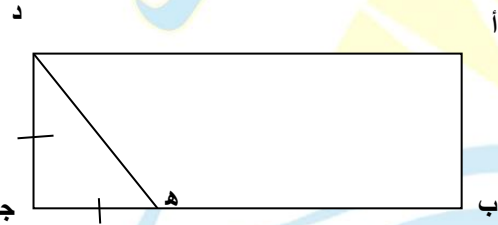
٩- أي مما يلي لو قرب لأقرب جزء من مئة يساوي ٦,٧٢

٦,٧١ (ب)	٦,٧ (أ)
٦,٧١٥٣ (د)	٦,٧١٤ (ج)

١٠- اذا كان أ و ب عددين صحيحين موجبين و $b < a$ كان

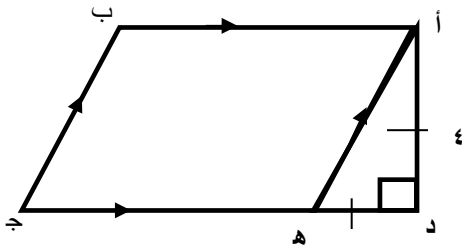
قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$\frac{a+b}{a}$	$\frac{a+b}{b}$
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)



١١- د ج = هـ ج ، أ ب = ع سم
ب ج = ع هـ ج
ما مساحة المستطيل؟

أ (٧٢)	ب (٣٢)
ج (٦٤)	د (٨٠)

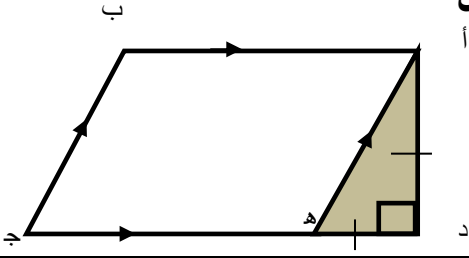


١٢- في الشكل المجاور هـ ج = ع د هـ
اوجد مساحة الشكل

أ (٧٢)	ب (٥٦)
ج (٦٤)	د (٨٠)

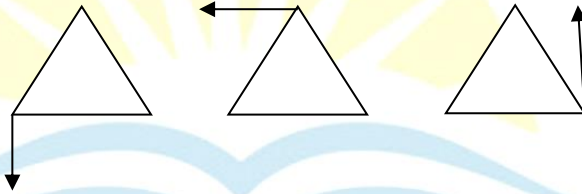
المنصف في القدرات

١٣- في الشكل المجاور اوجد نسبة مساحة المثل الى الشكل اذا كان هـ ج = د هـ



أ) ٧:١	ب) ٨:١
ج) ٩:١	د) ١٠:١

١٤- اوجد الشكل الخامس في النمط التالي



أ)	ب)
ج)	د)

١٥- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
٢١-	(٧-)٣
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

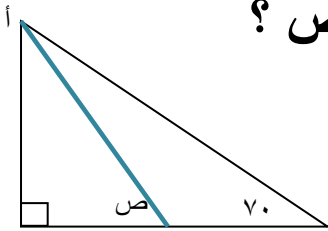
١٦. إذا كان $8^x = 2^y$ قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
س	ص
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٧. إذا كان $8^x = 4^y$ قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
س	ص
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٨. إذا كان الخط الأزرق ينصف $\angle A$ فما قيمة $\angle C$ ؟



أ) ٤٠	ب) ٨٠
ج) ٩٠	د) ١٢٠

١٩- إذا كان $\frac{1}{3} = \text{ص}^2 - \text{س}^2$ فإن $\text{ص}^2 - \text{س}^2 = \dots\dots\dots$

(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $-\frac{1}{3}$
(ج) ٣	(د) ٣-

٢٠- قارن بين :

القيمة الاولى : $\sqrt[4]{0,0016}$	القيمة الثانية : ٠,٢
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٢١- $12 \times (3 - 5) - 6 = \dots\dots\dots$

(أ) ١٥	(ب) ١٨
(ج) ٢٠	(د) ٢٤

٢٢- شخص اشترى سلعة ثمنها ٣٠٠٠ ريال ودفع ١٥٠٠ ريال وسيقسط الباقي ٣٠٠ ريال شهريا , فبعد كم شهر سينتهي من دفع كامل الاقساط؟

٣ (أ)	٤ (ب)
٥ (ج)	٦ (د)

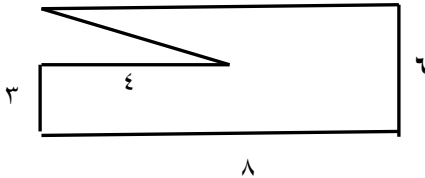
٢٣- اذا كان راتب احمد الاساسي ٧٠٠٠ ريال ويأخذ ٤ % أرباح فاذا كانت أرباح الشركة ١٦٠٠٠٠ فكم راتبه ؟

١٣٠٠ (أ)	١٣٤٠٠ (ب)
١٣٦٠٠ (ج)	١٤٠٠٠ (د)

٢٤- في جمعية خيرية كان عدد المتطوعين ٨١ ونسبة الرجال الى النساء ٥ : ٤ اوجد عدد الرجال؟

٢٠ (أ)	٣٦ (ب)
٤٥ (ج)	٥٤ (د)

٢٥- اوجد مساحة الشكل المجاور



٣٦ (أ)	٤٢ (ب)
٤٥ (ج)	٤٤ (د)

٢٦- مستطيل ابعاده ٣ سم و ٤ سم رسم داخل دائرة فما محيطها ؟

أ (١٠ ط	ب (٢٥ ط
ج (٥ ط	د (١٢ ط

٢٧- اذا كان $٢ \times ٢٥ = ٢٠٠$ فما قيمة أ؟

أ (٧٥	ب (٢٥
ج (٤	د (٥٠

٢٨- اذا كان $س + ص = \frac{ع}{2}$ وكانت $س - ص = ٠$ فأي الآتي صحيح ؟

أ ($ع = ٢س$	ب ($ص = ٢س - ع$
ج ($ع = ٤س$	د ($س = ع$

٢٩- اذا كانت الساعة الآن السادسة مساء فما الساعة بعد ٥٠ ساعة ؟

أ (السادسة مساء	ب (الثامنة مساء
ج (الثامنة صباحا	د (التاسعة مساء

٣٠- إذا كان $s^3 = -27$ فما قيمة s ؟

أ (٣	ب (-٣
ج) ± 3	د (٢

٣١- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$(0, 25)^{-2}$	٤
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٣٢- إذا كان j عدد صحيح قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$3(j-5) + 2(10-j^2)$	$7(j-5)$
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٣٣- عدد مضروب في مربعه و أضيف اليه ٣ أمثاله ؟

أ ($s^2 + s^3$	ب ($s^3 - s^3$
ج) $s^3 + s^3$	د ($s^2 + s^3$

٣٤- ٣,٣٥ أكبر من :

(أ)	$3 \overline{) 33} \begin{array}{r} 11 \\ 33 \\ \hline 0 \end{array}$
(ب)	$3 \overline{) 30} \begin{array}{r} 10 \\ 30 \\ \hline 0 \end{array}$
(ج)	$3 \overline{) 301} \begin{array}{r} 100 \\ 300 \\ \hline 1 \end{array}$
(د)	$3 \overline{) 30} \begin{array}{r} 10 \\ 30 \\ \hline 0 \end{array}$

٣٥- إذا كان $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = ٨$ و $٤ = \frac{1}{س} + \frac{1}{ص}$ اوجد قيمة $س + ص$

(أ) ١٠٠٨	(ب) ١٠٢٤
(ج) ٢	(د) ٣٢

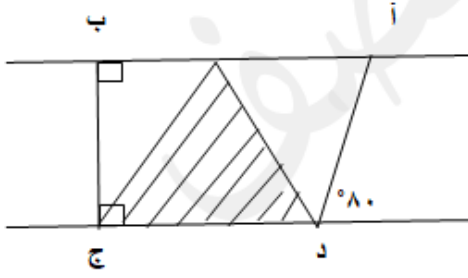
٣٦- إذا كان مساحة الدائرة تساوي ربع مساحة المربع فاحسب النسبة بين طول ضلع المربع ونصف قطر الدائرة؟

(أ) ٢ : ١ ط	(ب) ١ : ٢ ط
(ج) ١ : ٢	(د) ٢ : ١

٣٧- عدد من الاسطوانات نصف قطر الواحدة ٤ سم وارتفاعها ٣ سم نريد وضعهم داخل صندوق ابعاده ٨ ، ١٢ ، ١٨ سم فكم اكبر عدد من الاسطوانات يمكن وضعها ؟

(أ) ٨	(ب) ١٢
(ج) ١٨	(د) ٤٨

٣٨- قارن بين :

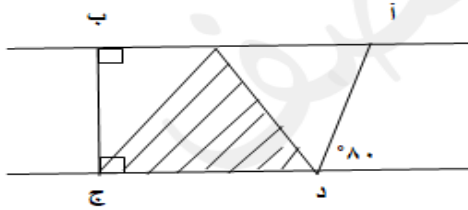


القيمة الاولى : طول أ ب القيمة الثانية : قاعدة المثلث المظل

أ (القيمة الاولى أكبر ب (القيمة الثانية أكبر

ج (القيمتان متساويتان د (المعطيات غير كافية

٣٩- قارن بين :



القيمة الاولى : مساحة المثلث المظل القيمة الثانية : مساحة المثلثين الغير مظلين

أ (القيمة الاولى أكبر ب (القيمة الثانية أكبر

ج (القيمتان متساويتان د (المعطيات غير كافية

$$٤٠- ٥٠\sqrt{ } - ١٨\sqrt{ }$$

ب ($٨\sqrt{ }$

أ ($٢\sqrt{٣}$

د ($٣\sqrt{٢}$

ج ($٨\sqrt{ } -$

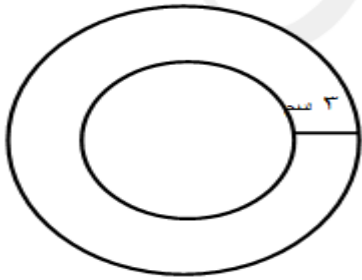
٤١- إذا كان ص° = - ص² فإن ص = ...

٣ (أ)	١ - (ب)
١ (ج)	٤ (د)

٤٢- إذا كان ١٠ ص = ٢٠ س قارن بين :

القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ص
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

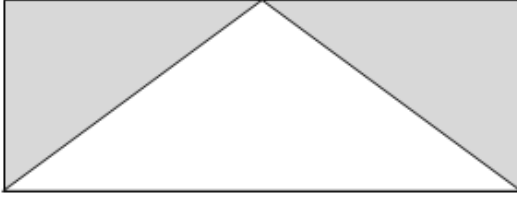
٤٣- في الشكل المجاور



الفرق بين محيط الدائرتين = ...

٣ ط (أ)	٢ ط (ب)
٦ ط (ج)	٩ ط (د)

٤٤ - إذا كان الشكل مستطيل
قارن بين :



القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
مساحة المظلل	مساحة الغير مظلل
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٤٥ - دائرة تقاطعت بها ٤ مستقيمت على محيطها فكم عدد أجزاء الدائرة الناتجة ؟	
أ (٨	ب (١١
ج) ٥	د (٤

٤٦ - قارن بين :	
القيمة الاولى : $س^2 - ٤س + ٤$	القيمة الثانية : صفر
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٤٧- قارن بين :

القيمة الاولى : س ^٢ - ٤س + ٤	القيمة الثانية : ١ -
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٤٨-

إذا كان $\sqrt[3]{3} = \sqrt[3]{81}$ قارن بين :

القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ٣
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٤٩- عدان حاصل ضربهما ٧٨ والفرق بينهما ٧ فما مجموعهما ؟

أ (١٣	ب (٢١
ج) ٢٠	د (١٩

٥٠. ما قيمة (٣ - ٣) - ١

(أ) ٢٧ -	(ب) $\frac{1}{27}$
(ج) ٢٧	(د) $1 - \frac{1}{27}$

٥١. اكمل المتتابة : ٠ ، ٤ ، ١٠ ، ١٨ ،

(أ) ٢٦	(ب) ٢٨
(ج) ٣٦	(د) ٣٨

٥٢. اذا تم تخفيض سلعة ٢٠ % ثم خفضت ٢٠ % مرة أخرى فكم نسبة التخفيضين معا ؟

(أ) ٤٠ %	(ب) ٤٢ %
(ج) ٤٦ %	(د) ٣٦ %

٥٣. اذا كان محمد يحرق ١٠٠ سعر حراري في ٦ دقائق ففي كم دقيقة يحرق ٢٤٠ سعر ؟

(أ) ١٤	(ب) ١٥
(ج) ١٦	(د) ١٨

٥٤- سبعة اعداد زوجية متتالية مجموعها ٨٤ فما العدد الأول ؟

١٢ (أ)	١٠ (ب)
٨ (ج)	٦ (د)

٥٥- اذا كان $s = 3n$ و $v = 2n$ فإن $2n = \dots\dots\dots$

١ (أ)	٢ (ب)
٠ (ج)	$2 \pm$ (د)

٥٦- اذا وزعت جائزة على ثلاثة اشخاص الأول خمس المبلغ والثاني مثل الأول بالإضافة الى ١٠٠ ريال والثالث باقي المبلغ ١٠٤٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

١٩٥٥ (أ)	١٩٠٠ (ب)
١٩٥٠ (ج)	١٩٤٥ (د)

٥٧- اذا كان $\frac{s}{3} + \frac{v}{3} = 25$ فما القيم الممكنة لـ s و v ؟

٢٥,٥٠ (أ)	٥٠,٤٠ (ب)
٤٠,١٠ (ج)	٧٠,٣٠ (د)

٥٨- اوجد قيمة

$$٠,٠٠٠٦$$

$$٧- ١٠ \times ٢$$

(ب) ٢٠٠٠

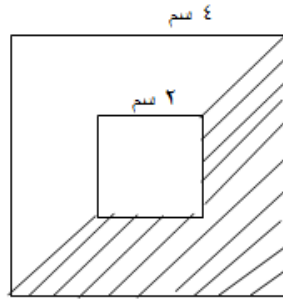
(أ) ٣٠٠٠

(د) ٣٥٠٠

(ج) ٢٥٠٠

٥٩-

ما نسبة مساحة المظلل الي مساحة الشكل



(ب) ١٤

٣٢

(أ) ١٢

٣٢

(د) ٩

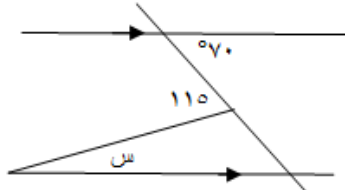
٣٢

(ج) ١١

٣٢

٦٠-

في الشكل المجاور اوجد قيمة س



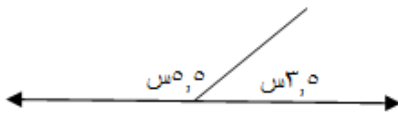
٧٠ (أ)	٣٥ (ب)
٤٥ (ج)	٢٥ (د)

٦١- يزرع مزارع ٣٠٠ فسيلة في ٦٠ يوم، كم يوم يتطلب زرع نفس عدد الفسائل اذا كان عدد المزارعين ١٠ مزارعين ؟

٧ (أ)	٨ (ب)
٦ (ج)	٩ (د)

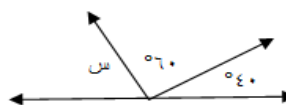
٦٢-

اوجد قيمة س



١٠ (أ)	٢٠ (ب)
١٥ (ج)	١٨ (د)

قارن بين:



القيمة الثانية :

ص

القيمة الاولى :

س

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٦٤- حفر عامل حفرة في ساعة طولها ١ م وعرضها ١ م وعمقها ١ م ففي كم ساعة يحفر العامل حفرة ابعادها ٢ م ، ٢ م ، ٢ م ؟

ب (٨

أ (٦

د (٢

ج) ١٠

٦٥- اذا كان النسبة بين طولي قطعتين مستقيمتين ٤ : س و س < ٤ قارن بين :

القيمة الثانية :

طول القطعة الثانية

القيمة الاولى :

طول القطعة الاولى

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

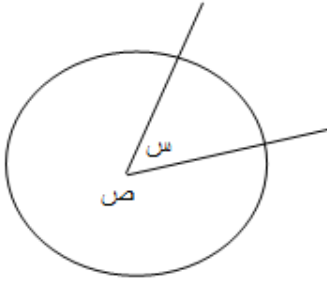
د (المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٦٦-

في الشكل المقابل

ص = ٧س فإن س = ...



أ () ٧٠	ب () ٣٥
ج () ٤٥	د () ٢٥

٦٧- نسبة البنين الى البنات ٦ : ٧ فإذا كان عددا البنين ١٨ فكم عددا البنات ؟

أ () ٥	ب () ١٤
ج () ٢١	د () ٢٨

٦٨- ما العدد الذي اذا ضرب في ٣٦ كان الناتج تربيعه؟

أ () ٦	ب () ٣٦
ج () ١٨	د () ٩

٦٩- خالد اشترى ب ١٢٠ ريال ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر وكان سعر الدفتر مثلي سعر القلم اوجد سعر الدفتر ؟

أ () ٣	ب () ٥
ج () ٤	د () ٢

-٧٠-



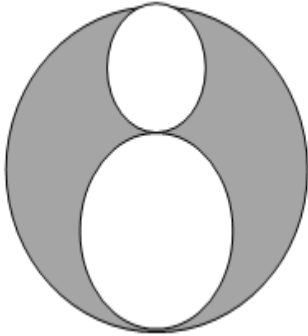
في الشكل المجاور إذا علمت أن مساحة المثلث = ١٨ سم^٢ فما مساحة الدائرة؟

(أ) ٣٦ ط	(ب) ٣٠ ط
(ج) ١٥ ط	(د) ١٠ ط

٧١- إذا كان سعة علبة ٢٥٠ سم^٣ وكان ثلث سعة الجالون ٧٥٠ سم^٣، فكم علبة تلزم لملئ ٣ جالون

(أ) ١٨	(ب) ٣٦
(ج) ٢٧	(د) ٩

-٧٢-



إذا كان طول نصف قطر الدائرة الصغيرة = ١ سم
وطول نصف قطر الدائرة المتوسطة = ٢ سم
فما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى مساحة الدائرة الكبيرة؟

(أ) $\frac{٤}{٩}$	(ب) $\frac{٥}{٩}$
(ج) $\frac{١}{٩}$	(د) ١

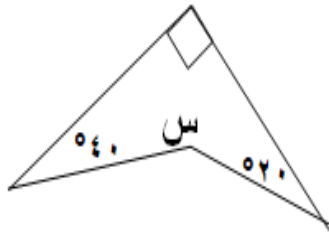
٧٣- إذا كان ربع ما مع محمد ٦٠٠ ريال فكم نصف ثلث ما معه ؟

أ) ٥٠٠	ب) ٤٠٠
ج) ٨٠٠	د) ٣٠٠

٧٤- كم عدد الاعداد الزوجية المحصورة بين ٣ و ٤٥ ؟

أ) ١٩	ب) ٢٠
ج) ٢١	د) ٢٢

٧٥-



في الشكل المجاور
ماقيمة س ؟

أ) ١٥٠°	ب) ٢١٠°
ج) ١٨٠°	د) ١٤٠°

٧٦- مساحة مستطيل = ٤٨ سم^٢ وطوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ فكم محيطه ؟

أ) ٣٠	ب) ٢٨
ج) ٣٢	د) ٤٢

٧٧- مساحة الدائرة التي مساحتها $\frac{1}{3}$ س + $\frac{1}{3}$ ص - ٦ = صفر

أ) ٦ ط	ب) ١٢ ط
ج) ١٨ ط	د) ٢٤ ط

٧٨- ما النقطة التي تقع على المستقيم الذي معادلته
س + ٢ ص - ٥ = صفر

أ) (١، ٢)	ب) (١، ٣)
ج) (١، ٤)	د) (١، ٢)

٧٩- اذا كان محيط مربع يساوي ١٢ سم فما طول قطر الدائرة التي تمر برؤوسه؟

أ) ٣	ب) $\sqrt{3}$
ج) $\sqrt{4}$	د) ٦

٨٠- كم عدد الاعداد الصحيحة التي تحتوي على ٢ أو ٣ أو كلاهما من ١ الى ٤٥؟

أ) ٢٢	ب) ٢٤
ج) ٢٦	د) ٢٥

٨١- تخطيط هند فستان في ٢٠ دقيقة فكم تخطيط في ٥ ساعات ؟

١٢ (أ)	١٤ (ب)
١٥ (ج)	١٨ (د)

٨٢- عدد ضرب في نفسه وطرح منه ٤ أمثاله ثم أضيف ٤ فما العبارة الجبرية التي تمثل ذلك؟

٢ (أ) (ل - ١)	٢ (ب) (ل - ٢)
٢ (ج) (ل + ٢)	٢ (د) (ل - ٣)

٨٣- إذا كان $s < 1$ قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
s^2	s
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٨٤- احمد معه ٢٠٠٠ هلة و٥ ريال قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
ما يملكه احمد	٣٥
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

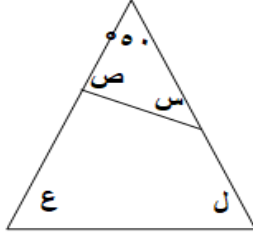
٨٥- وزعت مكافأة ١٨٠٠ ريال على ٣ أشخاص بنسبة ٤ : ٣ : ٢ على الترتيب فما نصيب الأول ؟

أ (٦٠٠	ب (٤٠٠
ج) ٨٠٠	د (٩٠٠

٨٦- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
٠,٠٣٣	$\frac{1}{25}$
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

في الشكل المجاور اوجد س + ص + ع + ل



أ) ٢٢٠	ب) ٢٤٠
ج) ٢٥٠	د) ٢٦٠

٨٨- ينجز ٥ عمال العمل في ١٢ ساعة فكم عامل ينهي العمل في ١٠ ساعات؟

أ) ٤	ب) ٦
ج) ٧	د) ٨

٨٩- العدد ٧٠ يمثل ٣٥٪ من العدد ؟

أ) ٢٠٠	ب) ١٤٠
ج) ٢١٠	د) ٢٠

٩٠- ثلاثة اعداد زوجية متتالية بحيث حاصل جمعهم = مربع العدد الأوسط فما أكبر

عدد ؟

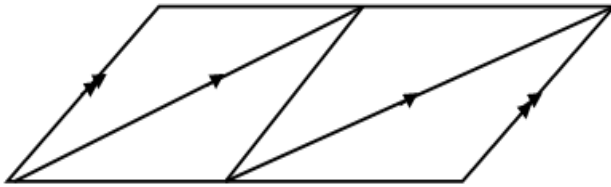
أ) ٢	ب) ٢-
ج) ٤	د) ٠

٩١- إذا كان $ن < هـ < ل < صفر$ قارن بين :

القيمة الاولى : <u>ن</u> ل	القيمة الثانية : <u>هـ</u> ل
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٩٢-

كم عدد متوازيات الأضلاع في الشكل ؟



أ (٢	ب (٣
ج) ٤	د (٦

٩٣- ثلاثة أخوة يحفرون بئر الاول حفر ربع البئر والثاني نصفه والثالث حفر ١١ متر فكم عمق الحفرة ؟

أ (٦٦	ب (٤٤
ج) ٨٨	د (١٥

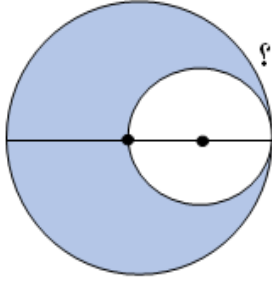
٩٤- إذا كانت مدينة تقع شمال شرق مكة فأين تقع قبلتهم؟

أ (جنوب غرب	ب (جنوب
ج (جنوب شرق	د (شمال غرب

٩٥-

مساحة الدائرة الكبرى ٦٤ ط وكانت الدائرتان متماسكتان من

الداخل والصغرى تمر بمركز الدائرة الكبرى فإن مساحة الجزء المظلل؟



أ (٤٠ ط	ب (٤٨ ط
ج (٣٢ ط	د (١٦ ط

٩٦- إذا كان هناك ٨٠ تفاحة وكان بين كل ١٠ تفاحات ٨ تفاحات صالحة

اوجد عدد التفاح التالف؟

أ (٦٠	ب (٦٤
ج (١٦	د (٣٢

٩٧- خزان مملوء الى سبعة واضفنا ٤٢ لتر فاصبح ممتلئ بالكامل كم سعة الخزان ؟

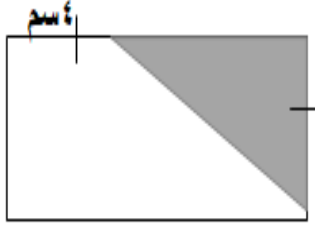
أ (٤٩	ب (٥٦
ج (٤٢	د (٦٣

٩٨- اذا كان النسبة بين عمر ولد وأمه ٢:٥ وكان عمر الولد ١٤ سنة فكم عمر أمه؟

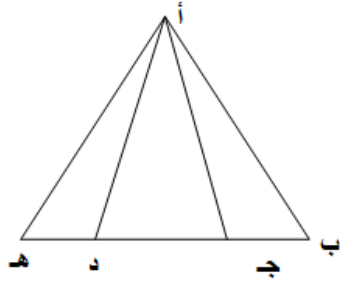
أ (٣٠	ب (٣٥
ج (٤٠	د (٤٥

٩٩-

اذا مساحة المثلث المظلل ١٦ سم^٢
فإن مساحة المستطيل = ...



أ (٣٢	ب (٦٤
ج (٤٨	د (٧٢



$$ب ج = د هـ = \frac{1}{2} ج د$$

قارن بين :

القيمة الثانية :

مساحة Δ أ ج د

القيمة الاولى :

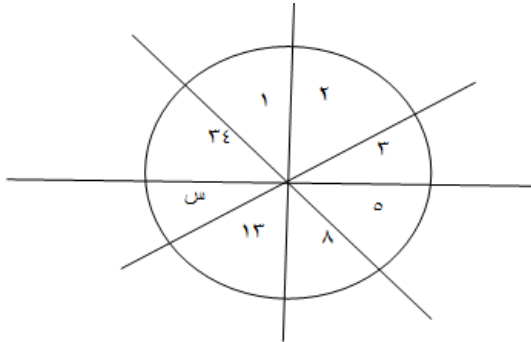
مساحة Δ أ ب ج + مساحة Δ أ د هـ

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان



ما قيمة س ؟

ب (٢١

أ (٢٠

د (٢٤

ج (٢٣

١٠٢- $\triangle + \triangle + \bigcirc = ١٥$ ، $\triangle + \square = ١١$ ، $\triangle + \bigcirc = ٩$ اوجد قيمة $\triangle$

ب (١٢

أ (٩

د (١٠

ج (٦

١٠٣- ربع راتب أحمد يساوي ١٢٠٠٠ ريال فكم يساوي نصف ثلثه ؟

(أ) ٦٠٠٠	(ب) ٢٠٠٠
(ج) ٨٠٠٠	(د) ٤٠٠٠

١٠٤- اذا كان ٣س - ١٥ = ١٨س اوجد قيمة س

(أ) صفر	(ب) ١
(ج) ١-	(د) ٣

١٠٥- ما العدد الذي اذا ضرب في ٨,٠٥ كان الناتج ٣٢,٢ ؟

(أ) ٢	(ب) ٣
(ج) ٤	(د) ٠,٤

١٠٦- كلب صيد يطارد أرنب يبعد عنه ١٥٠ متر فإذا كام الارنب يقفز ٧ متر في القفزة الواحدة والكلب يقفز ٩ متر في القفزة الواحدة فبعد كم قفزة يمسك الكلب الارنب؟

(أ) ٦٠	(ب) ٦٥
(ج) ٧٠	(د) ٧٥

١٠٧- خزان على شكل أسطوانة ارتفاعها ٣ م ومحيط قاعدتها ٣١,٤ م به فتحة تفرغ
٣م كل الدقيقة ففي كم دقيقة يفرغ الخزان ؟

٣١٤ (أ)	٢٣٥ (ب)
٣١٥ (ج)	٢٣٨ (د)

١٠٨- ما الحد الناقص في المتتابعة : ٠ ، ٣ ، ٩ ، ١٨ ، ٣٠ ،

٤٠ (أ)	٤٢ (ب)
٤٤ (ج)	٤٥ (د)

١٠٩- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
٢	$\frac{1}{8} + \frac{1}{40}$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

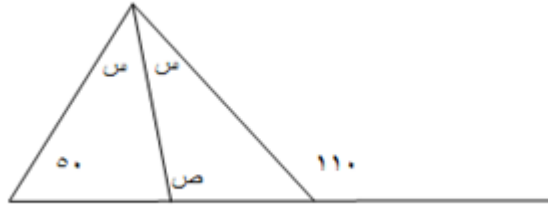
١١٠- ما هو العدد الذي ٢٥٠٪ منه يساوي ١٠٠؟

٣٠ (أ)	٤٠ (ب)
٢٥ (ج)	٢٥٠ (د)

$$١١١ - (٣ + ٢٣ + ٣٣) \div ١٣ = \dots\dots\dots$$

٢ (أ)	٣ (ب)
٤ (ج)	٥ (د)

١١٢ -

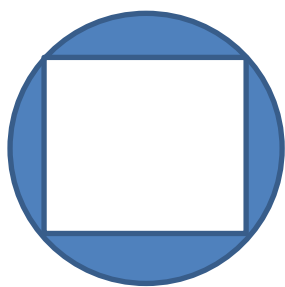


القيمة الثانية : ٣٠	القيمة الاولى : ص
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الاولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

١١٣ - حنفية تصب ٥٠٠ لتر في الساعة في خزان على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ٢م ، ٣م ، ٤م فبعد كم ساعة يمتلئ الخزان ؟

٤٠ (أ)	٤٢ (ب)
٤٥ (ج)	٤٨ (د)

١١٤- في الشكل المجاور



قطر الدائرة = قطر المربع = ١٤ سم
اوجد مساحة المظلل علما بأن $\frac{22}{7} = \pi$

٦٦ (أ)	٥٦ (ب)
٤ (ج)	٥ (د)

١١٥-	$\frac{1}{س^2} + \frac{1}{س^2+4}$
(أ)	$\frac{س+1}{س^2+س^2+4}$
(ب)	$\frac{س+1}{س^2+س^2+4}$
(ج)	$\frac{س+2}{س^2+4}$
(د)	$\frac{س}{س^2+س^2}$

١١٦-

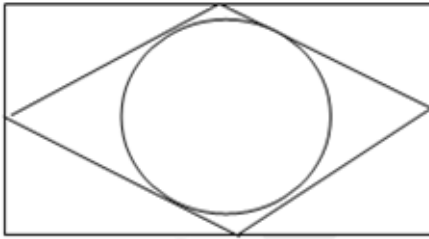
غرفة طولها ٤ م وعرضها ٣ م نريد تبليطها ببلاط طول ضلعه ٢٥ سم قارن بين:

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
عدد البلاط	١٨٠
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

١١٧- قارن بين:

القيمة الاولى : مجموع زوايا الثماني	القيمة الثانية : ١٠٢٠
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

١١٨-



في الشكل المجاور مستطيل بداخله معين
رؤوسه تقع على أضلاع المستطيل

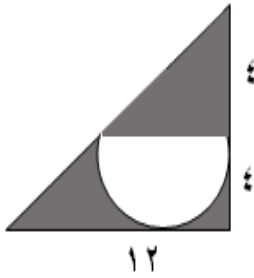
قارن بين :

القيمة الاولى : مساحة المعين	القيمة الثانية : مساحة الدائرة
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

١١٩- محيط الدائرة م ثلاثة أمثال محيط الدائرة ن التي نصف قطرها ٥ قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
مساحة الدائرة م	٦٠ ط
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٢٠-



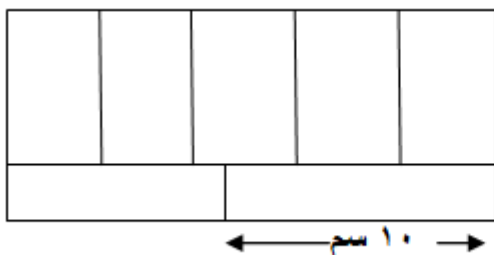
في الشكل المجاور اوجد مساحة الجزء المظلل

أ) $(٦ - ط)٨$	ب) $(٦ - ط)٨$
ج) $(١٢ - ط)٨$	د) $(١٢ - ط)٨$

١٢١- اذا كان $٣س = ٤$ فإن $٣س = ٤$ =

" جت بالصيغة الصحيحة كده "

أ) ١٢	ب) ٢٤
ج) ٢٠	د) ١٦



محيط المستطيل = ٦٨
أوجد مساحته بالسـم المربع

أ () ٢٤٠	ب () ٢٠٠
ج () ٢٨٠	د () ٢٢٠

١٢٣- أ , ب , ج , د , هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً , قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
أ + ج	ب + هـ
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

$$\dots\dots\dots = \frac{108}{100} - \frac{3}{15} - \frac{1}{5} \quad \text{--- ١٢٤}$$

أ () ٢,٤ -	ب () ١,٤ -
ج () ١,٥ -	د () ٢,٥ -

١٢٥- إذا كان

$$\frac{1}{2} = \frac{س + ٥}{٥ + ص٢}$$

قارن بين :

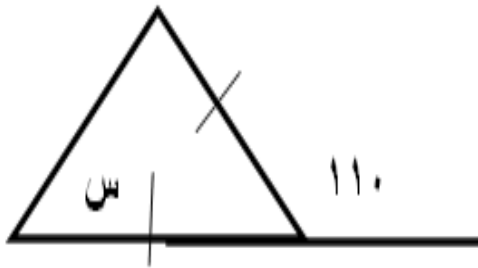
القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
ص - س	٢,٥
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

١٢٦- إذا كان ب < - أ + ٥

قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
أ	ب
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

١٢٧-



في الشكل المجاور
"جـت الاختيارات كده"

أ (٥٠	ب (٦٠
ج (٧٠	د (٨٠

١٢٨- سلك قسم الى قسمين متساويين صنع من الاول مستطيل ومن الآخر شبه منحرف قارن بين :

القيمة الاولى :مساحة المستطيل	القيمة الثانية : مساحة شبه المنحرف
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٢٩- اذا كان $30\% = أ$ و $10\% = ب$ قارن بين :

القيمة الاولى : أ	القيمة الثانية : ب
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٣٠- اذا قسم الوقت من ٧ مساء الى ١:٣٠ صباحا على ٥ اشخاص فكم نصيب كل شخص بالدقائق؟

أ) ٧٨	ب) ٨٧
ج) ٦٥	د) ٧٤

١٣١- وزع رجل مبلغ ١٨٠٠٠ ريال على اسر فقيرة بنسبة ٤:٣:٢ فما أكبر مبلغ ستحصل عليه الاسر ؟

أ) ٦٠٠٠	ب) ٨٠٠٠
ج) ٤٠٠٠	د) ٩٠٠٠

١٣٢ - قارن بين :

القيمة الاولى : $٦٢ \times ٤ - ٣$	القيمة الثانية : ٥,٥
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٣٣ - شخص يسير بسرعة ٤ كم \س وسيارة أخرى بسرعة ٣٠ كم \س يسيرون في اتجاهين متعاكسين فإذا التقوا بعد نصف ساعة فكم المسافة التي كانت بينهم ؟

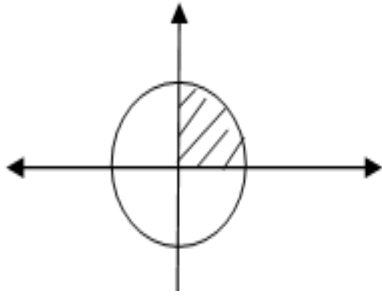
أ) ٣٢	ب) ١٧
ج) ١٥	د) ١٢

١٣٤ - اذا كان عمر فهد يساوي ثلث عمر ناصر وعمر فارس ٤ أمثال عمر ناصر قارن بين :

القيمة الاولى : عمر فهد	القيمة الثانية : عمر فارس
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٣٥ - مع خالد ٩ ورقات من فئة ١٠ ريال و٥ ريال فإذا كان مجموع ما يملك ٧٠ ريال اوجد عدد ورقات فئة ال ٩ ريال ؟ " جت كده "

أ) ٣	ب) ٤
ج) ٥	د) ٧



في الشكل المجاور دائرة طول نصف قطرها ٢
قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
مساحة المظلل	٢ ط
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٣٧- اذا كان الساعة بتوقيت المدينة (أ) ١٢ ظهرا فإن التوقيت في المدينة (ب) ١٠ صباحا فاذا اقلعت الطائرة الساعة ٧ صباحا بتوقيت (أ) ووصلت الساعة ١ ظهرا بتوقيت (ب) فكم استغرقت الرحلة ؟	
أ) ٣	ب) ٤
ج) ٧	د) ٨

١٣٨- اقرب عدد لـ ٥,٧٦٥٤ هو	
أ) ٥,٧٦٥	ب) ٥,٧٦٦
ج) ٥,٧٧	د) ٥,٨

١٣٩- إذا كان س و ص عددين صحيحين و $٤س = ص + ٥$ أي الآتي صحيح :

(أ) ص يجب أن يقبل القسمة على ٥	(ب) ص يجب أن يكون عدد فردي
(ج) ص عدد زوجي	(د) س عدد زوجي

١٤٠-

$$\frac{٢س١ \times ٤س٢}{٨س} = ٢ص \text{ إذا كان } \text{أوجد قيمة ص؟}$$

"تم تصحيح السؤال"

(أ) ١	(ب) ٣
(ج) ١-	(د) ٣-

١٤١- ذهب خالد للصلاة ويستغرق $\frac{١}{٤}$ دقيقة ذهابا فكم يستغرق ذهابا وإيابا في اليوم

(أ) $\frac{١}{٢٢}$	(ب) $\frac{١}{٦٠}$
(ج) $\frac{١}{٦٢}$	(د) $\frac{١}{٦٤}$

١٤٢- هناك طائرة يوجد بها ٨ صفوف , صفوف ذات ٤ مقاعد و صفوف ذات ٦ مقاعد فإذا كان عدد المقاعد ٣٨ مقعد فكم عدد الصفوف ذات ال ٤ مقاعد ؟

(أ) ٢	(ب) ٣
(ج) ٥	(د) ٦

١٤٣- إذا كان $٢ + ب + ج = ٦٠$ وكان $ج = ٦$ اوجد قيمة $أ + ب + ج$

(أ) ٣٢

(ب) ٣٣

(ج) ٣٠

(د) ٣٦

١٤٤- إذا كان النسبة بين عددين صحيحين موجبين $٣:٤$ والفرق بينهم ٨ قارن بين :

القيمة الاولى : العدد الاكبر

القيمة الثانية : ٣٠

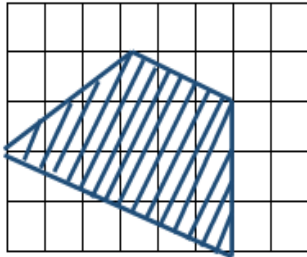
(أ) القيمة الاولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٤٥-



في الشكل المجاور
إذا كان عدد المربعات = ٤٠ مربع
وكل مربع يمثل ١ وحدة مربعة اوجد مساحة المظلل

(أ) ١٢

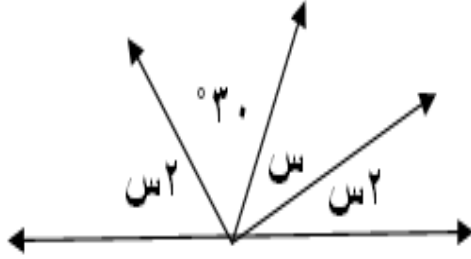
(ب) ١٣

(ج) ١٤

(د) ١٥

١٤٦- في سباق ١٠٠ متر اذا كان محمد قد انهى السباق وباسم قبل محمد ب ١٠ متر و هاني قبل باسم ب ١٠ متر , كم سيتبقى من مسافة لهاني اذا انهى باسم السباق ؟

أ () ٩	ب () ١٠
ج () ١١	د () ١٢



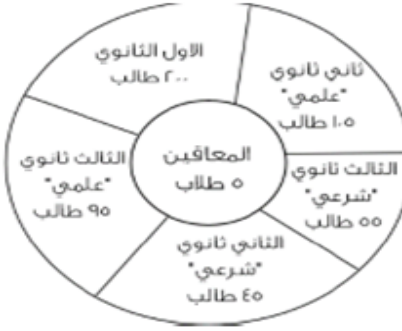
١٤٧-

باستعمال الشكل المجاور
اوجد قيمة س

أ () ٥٠	ب () ٦٠
ج () ٣٠	د () ٤٥

١٤٨- اذا كان نصف قطر الدائرة نق وقسمت لتسع أجزاء . احسب مساحة جزأين

أ () $\frac{٢ \text{ طنق}^٢}{٩}$	ب () $\frac{٢ \text{ طنق}^٢}{٢}$
ج () $\frac{\text{طنق}^٢}{٩}$	د () $\frac{٩ \text{ طنق}^٢}{٢}$



ما قياس زاوية الصف الثاني ثانوي شرعي تقريبا

أ (٣٢)	ب (٣٠)
ج (٤٠)	د (٤٢)

١٥٠- اذا ارتفع عدد طلاب الصف الاول الثانوي بنسبة ٢٥ ٪ , كم تصبح نسبة المعاقين ؟

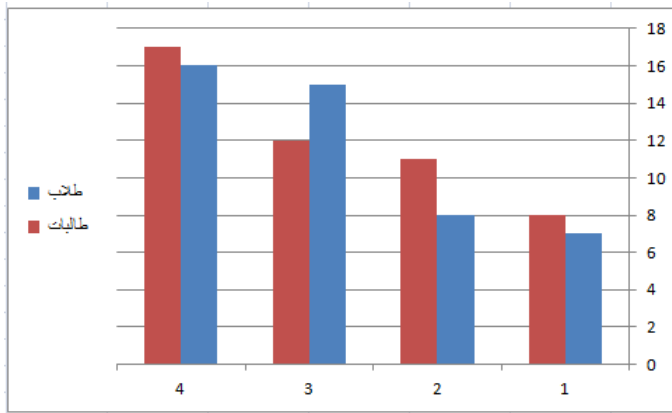
أ (٠,٥ ٪)	ب (١ ٪)
ج (٢ ٪)	د (٣ ٪)

تجميع المنصف (٢)

١٥١- إذا كان $s < 10$, $s > 10$ فإن $s +$ ص

أ) يساوي صفر	ب) أكبر من الصفر
ج) أقل من الصفر	د) لا يمكن التنبؤ بها

١٥٢- من الرسم المجاور أي الآتي صحيح



أ) تصاعدي للطلاب والطالبات	ب) تصاعدي للطلاب وتنزلي للطالبات
ج) تنازلي للطلاب وتصاعدي للطالبات	د) تنازلي للطلاب و للطالبات

١٥٣- اشترى رجل سيارة ب ١٢٠٠٠٠ ريال على ان يدفع ٥٠٪ مقدم ويقسط الباقي بنسبة ٥٪ شهريا فكم عدد الاشهر اللازمة لإنهاء الاقساط كاملة ؟

أ) ٢٠	ب) ٣٠
ج) ٣٥	د) ٥٠

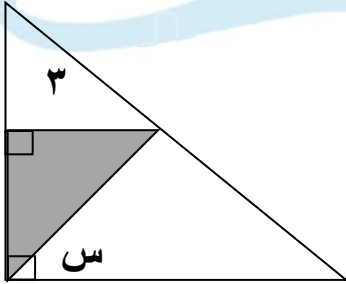
١٥٤- إذا كان $s < ٦$ قارن بين :

القيمة الاولى : $s+١$	القيمة الثانية : $\frac{s+٦}{٧}$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٥٥- مجمع سكني به ٢٥٠٠ طالب وفي كل مبنى ١٢٥ طالب فإذا وقف على كل مبنى ٢ مشرفين فكم عدد المشرفين في هذا المجمع ؟

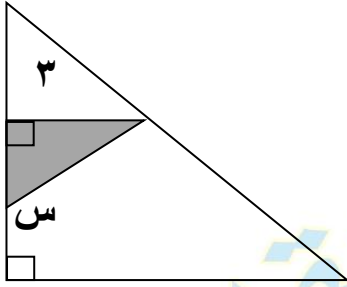
أ) ٢٠	ب) ٣٠
ج) ٤٠	د) ٥٠

١٥٦- إذا كان مساحة المثلث ٤,٥ فاوجد قيمة s



أ) ٣٠	ب) ٤٥
ج) ٥٠	د) ٦٠

١٥٧- إذا كان مساحة المثلث ٤,٥
فأوجد قيمة س



(ب) ١٢٠

(أ) ١٠٠

(د) ١٥٠

(ج) ١٣٥

١٥٨- إذا كان $س ع = ٢ ع ص$



س ص + ع ص

س ع

أوجد

(ب) ٢

(أ) ١

(د) ٠,٥

(ج) ٣

١٥٩- إذا كان $٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣ = ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$ س قارن بين :

القيمة الاولى : س

القيمة الثانية : ٤

(أ) القيمة الاولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٦٠- في مدرسة تم توزيع كتب على ١٤ طالب وكل طالب أخذ ٢٠ كتاب وبقي ٧ كتب فكم عدد الطلاب ؟

٢٠٠ (أ)	٢٥٠ (ب)
٣٠٧ (ج)	٢٨٧ (د)

١٦١- كل عدد تربيع الذي اسفله وضعف الذي على يساره

س		
ص	٤	٢
ع		

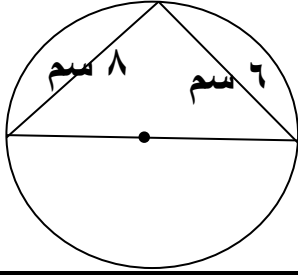
فما ناتج الجذر التربيعي لـ س ص ع ؟

١٦ (أ)	٨ (ب)
٣٢ (ج)	٤ (د)

١٦٢- أي مما يلي لا يمكن أن يكون ضلع ثالث في مثلث طولاً ضلعين فيه ٩, ٥

٤ (أ)	٥ (ب)
١١ (ج)	١٢ (د)

١٦٣- اوجد محيط الدائرة بالسنتيمتر



أ (٣١٤)	ب (٣,١٤)
ج (٣١,٤)	د (٠,٣١٤)

١٦٤- قارن بين :

القيمة الاولى : (١,٢٥) ^٢	القيمة الثانية : ٢
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

١٦٥- قارن بين :

القيمة الاولى : ٠,٤١	القيمة الثانية : ٠,٤٠١
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

١٦٦- مع احمد ٧٧٧٧ ريال يريد تحويلها لدينار بحريني وكان الدينار البحريني يساوي ١٠ ريال وكان المصرف يملك من فئة ٢٠ دينار فقط فكم عدد الاوراق التي معه ؟

٣٢ (أ)	٣٦ (ب)
٣٨ (ج)	٣٩ (د)

١٦٧- اذا كان ٥ س-١ = ٣ س-١ فكم قيمة س ؟

١ (أ)	٢ (ب)
١- (ج)	٠ (د)

١٦٨- اذا كان المصنع يحتاج ٥٠ عامل لصنع ١٥٠٠ متر فإذا زاد عدد العمال ١٠ , فكم متر سينتجه؟

١٦٠٠ (أ)	١٨٠٠ (ب)
٢٠٠٠ (ج)	٢١٠٠ (د)

١٦٩- اذا كان $١١١ \times ٩٩٩ = ٣ \times ٣ \times ٣ \times \text{ن}^٢$ فأوجد قيمة ن

٣ (أ)	٣٣٣ (ب)
١١١ (ج)	٠ (د)

١٧٠ - $٤٠ \times ٤ \times ٤ \times ٠,٠٤ \times ٠,٠٠٢ = \dots\dots\dots$

٥١٢ (أ)	٠,٥١٢ (ب)
٠,٠٥١٢ (ج)	٠,٠٠٥١٢ (د)

١٧١- سيارة تسير مسافة ١٨٠ كلم تقطع ثلثي المسافة بسرعة ١٢٠ كلم / س وباقي المسافة بسرعة ٦٠ كلم / س, فما زمن الرحلة كاملة ؟

(أ) ساعتان	(ب) ساعة ونصف
(ج) ٣ ساعات	(د) ساعتان ونصف

١٧٢- اذا كان س عدد سالب قارن بين :

القيمة الاولى س	القيمة الثانية : صفر
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

١٧٣- اذا كان س = ٣ و س^٢ - ص = ١٥ فكم قيمة ص ؟

٦ (أ)	٦- (ب)
٣ (ج)	٣- (د)

١٧٤- شخص يكتب كتاب في ١٦ ساعة فإذا أراد ٤ أشخاص انجاز المهمة فإذا بدأوا الساعة الثامنة صباحا فمتى ينتهوا ؟

أ (٦ مساء	ب (١٢ مساء
ج) ٤ عصرا	د (١٢ صباحا

١٧٥- اوجد مجموع اصغر ٣ اعداد موجبة متتالية حيث أن نصف الاول = ثلث الثاني = ربع الثالث ؟

أ (٦	ب (٣
ج) ٤	د (٩

١٧٦- اذا كان $6 \div 3 = 36$ قارن بين :

القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ٦
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

و

هـ



١٧٧- إذا كان $\frac{1}{3}$ هـ ب
ج ب $\frac{1}{6}$ د ب

فما نسبة المظلل الى الشكل ؟

أ (١ : ٦)	ب (١ : ٣)
ج (١ : ١٢)	د (١ : ١٨)

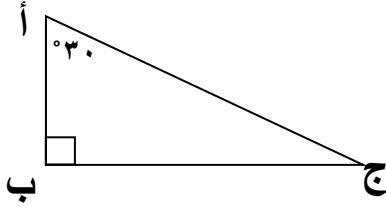
١٧٨- إذا قسم الوقت من الساعة ٨ صباحا الى الساعة ٢:٤٠ مساء على ٨ اشخاص فكم نصيب الشخص؟

أ (٣٠)	ب (٤٠)
ج (٤٥)	د (٥٠)

١٧٩- $9 \times 3^6 \div 81 = \dots\dots\dots$

أ (٢٧)	ب (٨١)
ج (٩)	د (١٨)

١٨٠- قارن بين :



القيمة الاولى : أ ب	القيمة الثانية : ب ج
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٨١- اذا كان ٢٠٪ من عدد ما يساوي ٢٠ فما هو هذا العدد؟

أ) ٢٠	ب) ٤٠٠
ج) ١٠٠	د) ١

١٨٢- ٩س = ٢٩ فما قيمة ٤س ؟

أ) ٢٧	ب) ٣٦
ج) ٨١	د) ٩

١٨٣- فصل فيه عدد الحضور ١٨ ونسبتهم ٦٠٪ فما عدد طلاب الفصل بالكامل؟

أ) ٢٧	ب) ٣٠
ج) ٢٤	د) ١٨

١٨٤- شخص يعمل موقع الكتروني في ٥٥ دقيقة كم موقع يستطيع عمله في ٥٤٠ دقيقة ؟

أ (١٢)	ب (١٥)
ج (١٦)	د (١٨)

١٨٥- اقترض شخص من صديقه ٣٠٠ ريال ارجع له ٩٦ ريال والباقي يسدد ١٧ ريال اسبوعيا , كم اسبوع يحتاج ليسدد كامل المبلغ ؟

أ (١١)	ب (١٢)
ج (١٣)	د (١٤)

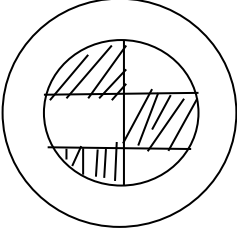
١٨٦- يمارس احمد رياضة الجري كل اسبوع فإذا جرى يوم السبت ٣,٤ كلم ويزيد كل يوم بمقدار ٠,٤ كلم فكم يجري يوم الجمعة ؟

أ (٦,٢)	ب (٦,٤)
ج (٥,٨)	د (٨,٥)

١٨٧- اكمل المتتابعة : ٨ , ٤ , ٠ , -٤ , ...

أ - (٦)	ب - (٨)
ج - (١٢)	د - (١٠)

١٨٨- إذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلي قطر الدائرة الصغيرة اوجد نسبة مساحة المظلل الى مجموع مساحتي الدائرتين



أ) ٥:١	ب) ٨:١
ج) ١٠:١	د) ١٢:١

١٨٩- إذا كان اليوم هو الخميس فكم مرة يتكرر يوم السبت خلال الـ ٧٣ يوم القادمة

أ) ٩	ب) ١٠
ج) ١١	د) ١٢

١٩٠- عددان مجموعهما ٤٨ والفرق بينهما ٦ فإن اكبرهما

أ) ٢٧	ب) ١١
ج) ١٥	د) ٢٠

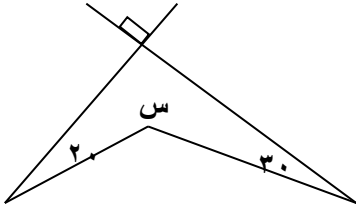
١٩١- اذا كان $\frac{1}{2} = \frac{3+س}{3+ص}$ قارن بين :

القيمة الاولى : ص- س	القيمة الثانية : س+٣
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٩٢- اذا كان ١٠ س = ١٠١٠ + ١٠١٠٠ فإن س = ...

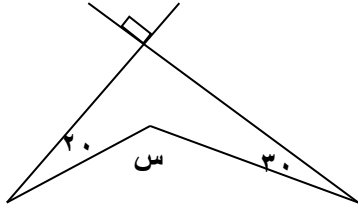
أ) ١١١	ب) ١١
جـ) ١١١١	د) ١١٠١

١٩٣- اوجد قيمة س



أ) ١٤٠	ب) ٢٢٠
جـ) ٢٣٠	د) ٢٦٠

١٩٤- اوجد قيمة س



أ) ١٤٠	ب) ٢٢٠
ج) ٢٣٠	د) ٢٦٠

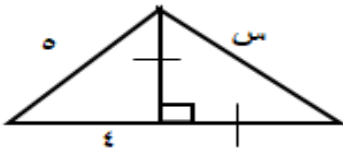
١٩٥- كم عدد زوجي من ٢ الى ٩٩؟

أ) ٤٧	ب) ٤٨
ج) ٤٩	د) ٥٠

١٩٦- اشترى شخص جهاز بـ ٥٣٠٠ ريال ثم اراد بيعه بربح ٤٠٪ فبكم باعه؟

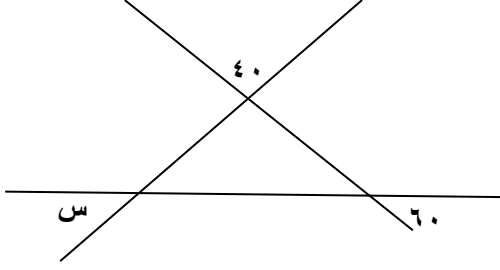
أ) ٧٢٤٠	ب) ٧٤٢٠
ج) ٦٨٤٠	د) ٧٢٠٠

١٩٧- اوجد قيمة س



أ) ٣٧٢	ب) ٢٧٣
ج) ٣	د) ٦

١٩٨- اوجد قيمة س



٤٠ (أ)	٦٠ (ب)
٧٠ (ج)	٨٠ (د)

١٩٩- اذا كان ٩ - س = ١٥ اوجد قيمة س

٦ (أ)	٦ - (ب)
٣ (ج)	٣ - (د)

٢٠٠-

خزان سعته ٨١٠٠ لتر يتبخر ثلثه كل ٣ أيام
قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
٢٢٠٠ لتر	ما تبقى بعد مرور ٩ أيام
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٢٠١- إذا كان م + م^٢ = ٦٥٠ فمن الممكن ان تكون قيمة م^٢ ؟

أ) ١٢٥	ب) ٢٤٣
ج) ١٢٥٠	د) ٦٢٥

٢٠٢- ما العدد يقسم ٩٣٩ يكون الناتج ٢٦ والباقي ٣

أ) ٣٦	ب) ٥٥
ج) ٨٧	د) ٧٧

٢٠٣- إذا كان س^٣ - س^٢ = صفر فمن الممكن أن تكون قيمة س....

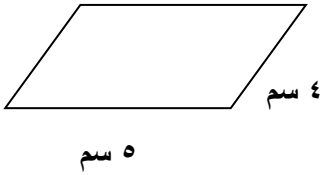
أ) ٠، ١	ب) ١ - ٠،
ج) ٠، ٢	د) ١، ٢

٢٠٤- شركة تنتج ألوان بالترتيب احمر ، ازرق ، اخضر ، اصفر
فما اللون رقم ٧٠ ؟

أ) احمر	ب) ازرق
ج) اخضر	د) اصفر

٢٠٥- إذا كان ما مع احمد ضعف مامع خالد وزيادة ٢٠ ريال فإذا كان مامع احمد ٥٠ ريال فما المبلغ الذي مع خالد ؟

أ) ٢٥	ب) ١٥
ج) ١٢	د) ٢٠



٢٠٦- قارن بين :

القيمة الاولى : مساحة المستطيل

القيمة الثانية : مساحة متوازي الاضلاع

أ) القيمة الاولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

٢٠٧- ٤ اعداد فردية متتالية مجموعهم ٥٦ , فما اكبر عدد؟

أ) ١٣

ب) ١٥

ج) ١٧

د) ١٩

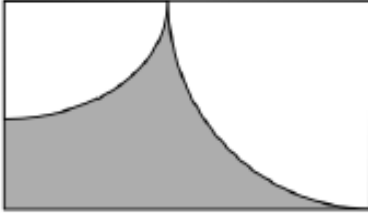
٢٠٨- اذا كان عدد الطلاب = ٣٢ ونسبة الناجحين ٨:٧ , اوجد عدد الراسبين ؟

أ) ٢٨

ب) ٤

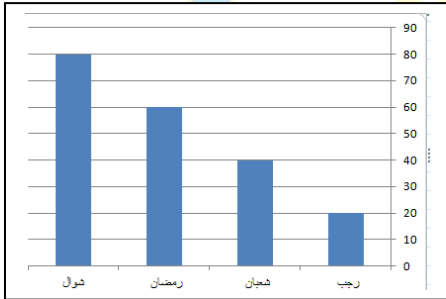
ج) ٧

د) ١٢



٢٠٩- مستطيل فيه ربعي دائرتين
مساحة الدائرة الكبرى ٣٦ ط
ومساحة الدائرة الصغرى ٤ ط
فما مساحة الجزء المظلل؟

أ (٤٨ - ٥ ط	ب (٤٨ - ١٠ ط
ج (٢٨ - ١٠ ط	د (٢٨ - ٥ ط



٢١٠-

قارن بين :

القيمة الاولى : نسبة الزيادة في الربح
من شهر رمضان الى شهر شوال

القيمة الثانية :

$$\frac{1}{3} \times 33\%$$

أ (القيمة الاولى أكبر

ب (القيمة الثانية أكبر

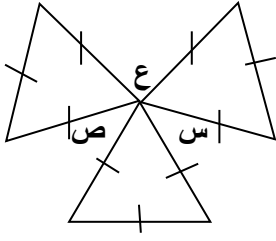
ج (القيمتان متساويتان

د (المعطيات غير كافية

٢١١- غلاية ماء سعتها ٢,٢٤ لتر كم كوبا تملئه الغلاية اذا كان سعة الكوب ٠,٣ لتر ؟

أ (٦	ب (٧
ج (٨	د (٩

٢١٢- الشكل المجاور
المثلثات متطابقة الاضلاع



قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
س+ص+ع	١٨٠°
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٢١٣- عددان زوجيين متتاليين اربعة امثال الاصغر يقل عن مثلي الاكبر بمقدار ١٦ اوجد العدد الاصغر

أ - ٤	ب - ٦
ج - ٢	د - ٦

٢١٤- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
عدد زوايا الخماسي	عدد اقطار الخماسي
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٢١٥- عددين زوجيين متتالين اربعة امثال الاصغر يقل عن مثلي الاكبر بمقدار ١٦ اوجد العدد الاصغر

أ - ٤	ب - ٦
ج - ٢	د - ٦

٢١٦- قارن بين :

القيمة الاولى : $\sqrt{100+5}$	القيمة الثانية : ١٥
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٢١٧- ١٠٠ مليون برميل و ١٠ آلاف جالون = ...

أ) 10^6 برميل و 10^4 جالون	ب) 10^6 برميل و 10^3 جالون
ج) 10^8 برميل و 10^4 جالون	د) 10^6 برميل و 10^5 جالون

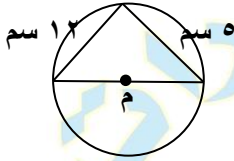
٢١٨- اذا كان $5^2 \times 5^2 = 5^4$ قارن بين :

القيمة الاولى : متوسط أ و ب	القيمة الثانية : ٢٠
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٢١٩- إذا كان $\frac{س}{ص} = ٨٠$ اوجد قيمة $\frac{س}{ص4} = \dots\dots\dots$

أ (٣٢٠)	ب (٢٠)
ج (٤٠)	د (٦٠)

٢٢٠- في الشكل المجاور طول نصف قطر الدائرة م

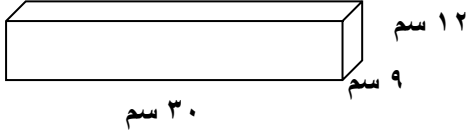


أ (١٣)	ب (٦,٥)
ج (١٠)	د (٨)

٢٢١- عدد يتكون من الارقام (٧,٠,٥,٣) تكتب بحيث الـ ٧ بجانب الـ ٣ وليست بجانب الـ ٥ و ٣ بجانب الـ ٧ وليست بجانب الـ ٥ , والعدد لا يقبل القسمة على ٥

أ (٥٠٧٣)	ب (٣٠٥٧)
ج (٧٣٠٥)	د (٣٥٧٠)

٢٢٢- كم اكبر عدد من المكعبات التي طول حرفها ٣ سم يمكن وضعها في متوازي المستطيلات المجاور



٩٠ (أ)	١٢٠ (ب)
١٥٠ (ج)	١٨٠ (د)

٢٢٣- اذا ذهب سالم من مدينة الى مدينة اخرى بسرعة ١٠٠ كم اس ذهابا ثم بسرعة ٩٠ كم اس ايابا فما متوسط سرعته ذهابا وايابا اذا كانت المسافة بين المدينتين ٤٥٠ كم

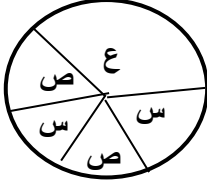
٩٥ (أ)	٩٤,٧ (ب)
٩٦,٤ (ج)	٩٥,٧ (د)

٢٢٤- قارن بين :

القيمة الاولى : $\frac{٧}{٤}$	القيمة الثانية : ١,٧٥
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٢٢٥- اوجد الحد السادس ٤ , ٧ , ١٢ , ١٩ , ٢٨ , ...

٣٨ (أ)	٣٩ (ب)
٤٢ (ج)	٤٥ (د)



٢٢٦- الشكل المجاور يمثل عدد الطلاب الكلي ٨١ طالب
اوجد قيمة ع من حيث عدد الطلاب

"جه بنفس الصيغة والاختيارات"

٣٢ (أ)	٤٠ (ب)
٥٥ (ج)	٦٧ (د)

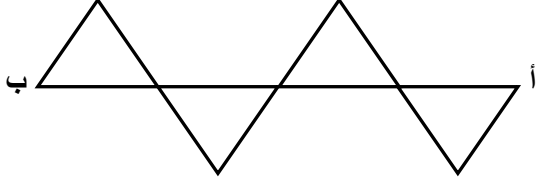
٢٢٧- النسبة بين مساحتي دائرتين ١ : ١٤٤ فما النسبة بين نصف قطر الاولى
الى نصف قطر الثانية

١ : ١٢ (أ)	١٢ : ١ (ب)
١ : ١٤٤ (ج)	١٤٤ : ١ (د)

٢٢٨- يستخدم احمد ١٠ لتر من عصير الليمون لخلطه مع ٥٠ لتر من الجوافة ,
فإذا اراد خلط ٢٠ لتر من الليمون , كم لتر يحتاج من الجوافة

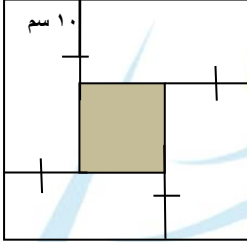
٥٠ (أ)	١٠٠ (ب)
٨٠ (ج)	٦٠ (د)

٢٢٩-



إذا كانت المثلثات متطابقة الاضلاع
وكان طول أب = ١٦ سم
أوجد محيط الشكل كاملا ؟

أ (٣٦	ب (٤٨
ج (٦٠	د (٦٤



٢٣٠- في الشكل المجاور
أوجد محيط المربع المظلل اذا كان طول ضلع المربع الكبير
٢٨ سم

أ (٦٤	ب (٣٢
ج (١٦	د (٤٨

٢٣١- قارن بين :

القيمة الاولى : $\sqrt[3]{0.027}$	القيمة الثانية : ٠,٣
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٢٣٢- قارن بين :

القيمة الاولى : $\sqrt{2121 - 2111}$	القيمة الثانية : ٦٠
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٢٣٣- مربع طول ضلعه زدناه ٣ امثاله , فما النسبة المئوية للزيادة في المساحة ؟

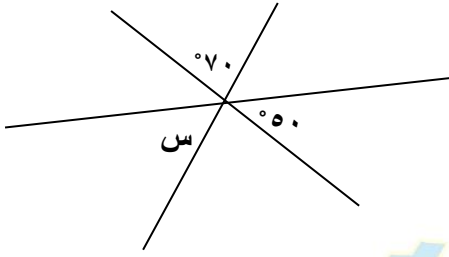
أ) ٨٠٠ %	ب) ٩٠٠ %
ج) ١٥٠٠ %	د) ١٦٠٠ %

٢٣٤- قارن بين :

القيمة الاولى : ١٥٠٠ جرام	القيمة الثانية : ١,٥ كجم
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٢٣٥- قارن بين :

القيمة الاولى : ٨٢	القيمة الثانية : ٦٣
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



٢٣٦- في الشكل المجاور س = ...

٥٠ (أ)	٦٠ (ب)
٧٠ (ج)	٤٠ (د)

٢٣٧- إذا كان $\sqrt{\frac{1}{س^3}} = \frac{1}{3}$ فإن س = ...

$\frac{1}{3}$ (أ)	$\frac{1}{27}$ (ب)
$\frac{1}{9}$ (ج)	٢٧ (د)

٢٣٨- معين طول أحد أقطاره ١٢ سم ومحيطه ٤٠ سم اوجد مساحته

٤٨ (أ)	١٢٠ (ب)
٩٦ (ج)	٦٠ (د)

٢٣٩- اذا كان

قارن بين :

القيمة الثانية : ٢٠٠

القيمة الاولى : $\sqrt{32987}$

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الاولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٢٤٠- اذا كان حاصل ضرب العمود الرأسي يساوي
حاصل ضرب الصف الأفقي

	س	
ص	٥	٢
	٤	

قارن بين

القيمة الاولى :

القيمة الثانية : ص

٢ص - س

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الاولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

ص = $\sqrt{1272}$ ،

٢٤١- اذا كان س = $\sqrt{372}$

اوجد $\frac{1}{ص} \div \frac{2}{س}$

ب) ١

أ) $\frac{1}{2}$

د) ٢٤

ج) $\frac{1}{9}$

٢٤٢- لأي ٥ اعداد طبيعية متتالية الفرق بين المتوسط الحسابي للثلاثة أعداد الاولى و المتوسط الحسابي للثلاثة أعداد الاخرى دائما = ...

١ (أ)	٢ (ب)
٣ (ج)	٠ (د)

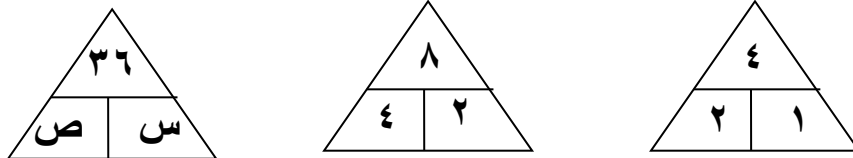
٢٤٣- اذا كان المتوسط الحسابي للقيم : $٣س + ٢$, $٥س + ١$, $٣س$ هو ص فما المتوسط الحسابي للقيم $٥س$, $\frac{٥س}{٣}$, $٣س$

٢٠ (أ)	١٠ (ب)
٥ (ج)	٣ (د)

٢٤٤- اذا نقصت ابعاد مستطيل بنسبة ١٠ % فكم نسبة النقصان في مساحته ؟

٢٠% (أ)	١٠% (ب)
١٩% (ج)	٢١% (د)

٢٤٥-



اوجد قيمة $س + ص$

١٢ (أ)	٣٠ (ب)
٢٧ (ج)	١٨ (د)

٢٤٦- اذا كان اليوم هو الثلاثاء فما اليوم قبل ٤٥ يوم ؟

أ (السبت	ب (الاحد
ج) الاثنين	د (الثلاثاء

٢٤٧- ما قيمة ٢٨٢ - ٢٧٢

أ (صفر	ب (٢٧٢
ج) ٢١٢	د (١١٢

٢٤٨- اذا ذهب مجموعة من الضيوف الى مطعم وقدم لكل ٣ اشخاص طبق خضار وكل ٤ أشخاص طبق لحم فما هو عدد المدعوين اذا كان عدد الاطباق ١٤ ؟

أ (١٨	ب (٢٤
ج) ١٢	د (٤٤

٢٤٩- شخص يبيع اجهزة كمبيوتر ويأخذ على كل جهاز ٥٪ عموله وباع ١٠ أجهزة واستلم ٣٠٠٠ ريال فكم سعر الجهاز الواحد؟

أ (٣٠٠٠	ب (٣٠٠٠٠
ج) ٦٠٠٠	د (٦٠٠٠٠

٢٥٠- درجات طالبة في احد الاختبارات هي ٧٠ ، ٨٥ ، ٨٥ ، ٩٠ فإذا حذفت الدرجة الأدنى لها قارن بين :

القيمة الاولى : المتوسط	القيمة الثانية : الوسيط
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٢٥١- اذا كان $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{1}{x} + \frac{1}{y}$ اوجد قيمة $x + y$	
أ) ١٠	ب) ١٢
ج) ١٤	د) ١٦

٢٥٢- اذا كان س = ١٠٠٠ اوجد قيمة س ^٢ - ٢٩٩٩	
أ) ١٩٩٩	ب) ٢٩٩٩
ج) ٢٠٠٠	د) ١٩٩

تجميع المنصف (٣)

٢٥٣- إذا كان $\frac{٩٠ \text{ كلم}}{\text{ساعة}} = \frac{\text{س كلم}}{\text{دقيقة}}$ اوجد قيمة س

أ (١)	ب (٦٠)
ج (١,٥)	د ()

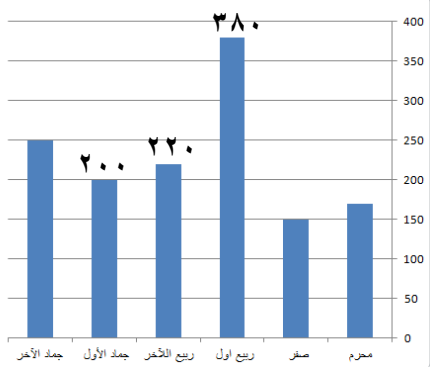
٢٥٤- في الشكل المجاور اوجد قيمة س



أ (٤٠°)	ب (٥٠°)
ج (٦٠°)	د (٧٠°)

٢٥٥-

ما الفرق بين مجموع شهر ربيع الاول و الآخر
وشهر جمادي الاول ؟



أ (٣٠٠)	ب (٤٠٠)
ج (٣٥٠)	د (٥٠٠)

٢٥٦- إذا كان $ص = س^2 - ٣$ قارن بين :

القيمة الاولى : قيمة $ص$ عندما $س = ٥$	القيمة الثانية: قيمة $ص$ عندما $س = ٥$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٢٥٧- عدد اذا ربعته واضفت له مثليه كان الناتج $= ٢٤$

" تم تقفيل هذا السؤال "

أ) ٤	ب) ٤ -
ج) ٦ -	د) ٦

٢٥٨- عدد لا يقبل القسمة على ٤ ولكنه يقبل القسمة على ٧

أ) ٣٢٠	ب) ٣٨٤
ج) ٣٨٥	د) ٣٨٣

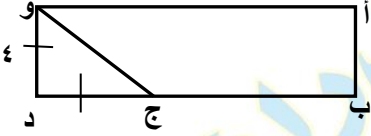
٢٥٩- أي مما يلي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتالين ؟

أ) ٣٠	ب) ٤٢
ج) ٥٦	د) ٦٤

٢٦٠- $س^2 = ص^2 + ٢٤$ و $س + ص = ٦$ فما قيمة س - ص

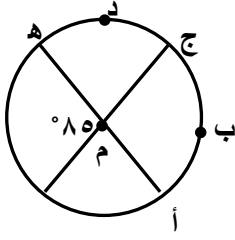
٣ (أ)	٣ - (ب)
٤ (ج)	٤ - (د)

٢٦١- في الشكل المجاور ب ج = ٢ ج د اوجد مساحة المستطيل	
--	--



٣٦ (أ)	٤٨ (ب)
٢٤ (ج)	٦٠ (د)

٢٦٢- قارن بين :	
-----------------	--



القيمة الاولى : طول القوس ج ب أ	القيمة الثانية: طول القوس ج د هـ
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

$$٦٥ - ٤٥$$

$$٤٥$$

(أ) ٢٤

(ب) ٢٤ -

(ج) ٢٥ -

(د) ٢٥

٢٦٤- سدس عدد صحيح = ثمن عدد صحيح آخر فإن احد هذين العددين؟

(أ) ٣٥

(ب) ٥٠

(ج) ١٥

(د) ٥٤

٢٦٥- اوجد محيط المستطيل



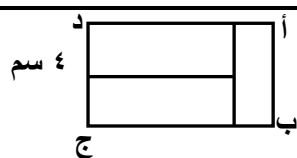
(أ) ٨٠

(ب) ٨٤

(ج) ٥٢

(د) ٩٦

٢٦٦- مستطيل مقسم الى ٣ مستطيلات متطابقة



اوجد نسبة أ ب الى ب ج

(أ) ٣ : ٢

(ب) ٢ : ٣

(ج) ١ : ٢

(د) ١ : ٢

٢٦٧- خزان وزنه وهو مملوء الى الربع ٢٠٠ , اذا كان وزنه اذا ملأناه الى ثلاثة ارباعه ٣٠٠ اوجد وزن الخزان وهو فارغ ؟

(ب) ٢٠٠

(أ) ١٥٠

(د) ٣٠٠

(ج) ٢٥٠

٢٦٨- اذا كان أ ج = ٢٠ و ب د = ٢٠



و أ د = ٣٠ فما طول ب ج

(ب) ٩

(أ) ٨

(د) ١١

(ج) ١٠

٢٦٩- في تجربة رمي مكعب الارقام قارن بين :

القيمة الثانية : احتمال ظهور عدد اولي

القيمة الاولى : احتمال ظهور عدد فردي

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٧٠- قارن بين :

القيمة الثانية : (١,٠) - ١

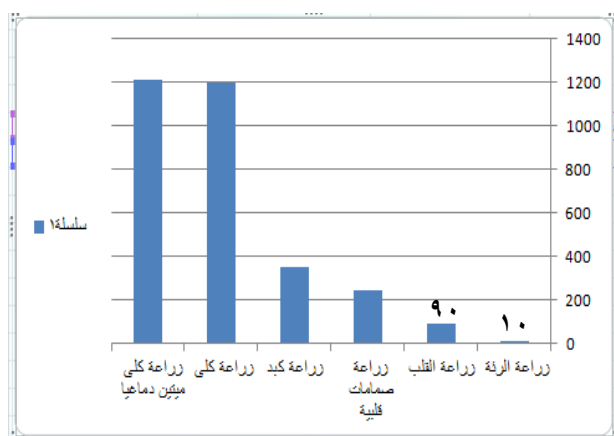
القيمة الاولى : ١

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان



٢٧١- بالاستعانة بالشكل المجاور
اجب عما يأتي:

أ- ما نسبة زراعة الرئة الى
مجموع زراعات الرئة والقلب؟

"بجيب الاعداد فوق الاعمدة في الاختبار"

"تم تقفيل السؤال ١٠٠ %"

أ (١٠ %)	ب (١٥ %)
ج (٢٠ %)	د (٥ %)

٢٧٢- اذا كان تفصيل الثوب يحتاج ٣,٨ متر ولدينا ٣٢ متر من القماش فكم عدد
الاثواب التي يمكن تفصيلها ؟

أ (٦)	ب (٧)
ج (٨)	د (٩)

٢٧٣- اذا كان تفصيل الثوب يحتاج ٣,٥ متر ولدينا ٣٢ متر من القماش فكم عدد
الاثواب التي يمكن تفصيلها ؟

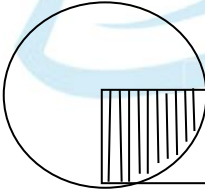
أ (٦)	ب (٧)
ج (٨)	د (٩)

٢٧٤- إذا كان سعر الثلاثة دقائق الاولى في المكالمة ٣ ريال وسعر الدقيقة او جزء من الدقيقة بعد ذلك ريالين, إذا كانت مدة المكالمة ٣٠ دقيقة ونصف . ما تكلفة المكالمة ؟

٥٩ (أ)	٦٢ (ب)
٦٣ (ج)	٦٥ (د)

٢٧٥- إذا كان سعر الثلاثة دقائق الاولى في المكالمة ٣ ريال وسعر الدقيقة او جزء من الدقيقة بعد ذلك ريالين ما تكلفة المكالمة إذا أضفنا ٣٠ دقيقة ونصف ؟

٥٩ (أ)	٦٢ (ب)
٦٣ (ج)	٦٥ (د)



٢٧٦- إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل ومساحة الجزء المظلل = ١٠ اوجد مساحة المستطيل

٦٠ (أ)	٤٠ (ب)
٣٦ (ج)	٤٤ (د)

٢٧٧- قارن بين :

القيمة الاولى : ١	القيمة الثانية : (١,٢) -١
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٢٧٨- س ص = ٨ , ع- ص = ٣ , ع٢ = ١٤ , اوجد س + ص + ع

١٢ (أ)	١٣ (ب)
٢٥ (ج)	١٥ (د)

٢٧٩- اذا كانت هند تصنع الثوب في ١٨ دقيقة , فكم ثوب تصنع في اول ٤ ساعات ؟

٢١ (أ)	١٩ (ب)
١٨ (ج)	١٣ (د)

٢٨٠- اذا كان نسبة الذكور الى الاناث ٣:٢ وكان عدد الاطفال ٣٥ كم يبلغ عدد الاناث ؟

٢١ (أ)	١٤ (ب)
٣٥ (ج)	١٨ (د)

٢٨١- اذا كان ٥ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠٠ واط فإذا تعطل أحد المولدات فكم يكون انتاج الطاقة ؟

٣٢٠٠ (أ)	٥٠٠٠ (ب)
٤٥٠٠ (ج)	٤٨٠٠ (د)

٢٨٢- اذا كانت الساعة الآن ٢ مساء كم تكون الساعة بعد ٥١ ساعة ؟

(أ) ٤ صباحا	(ب) ٤ مساء
(ج) ٥ صباحا	(د) ٥ مساء

٢٨٣- اذا كان عمر محمد من مضاعفات ٧ وكان عمره قبل ٤ سنوات من مضاعفات ٦ وعمره لا يتجاوز ٣٠ فكم عمره الآن ؟

(أ) ٢١	(ب) ٢٨
(ج) ١٤	(د) ٣٥

٢٨٤- اوجد قيمة ص ؟



(أ) ٦٠	(ب) ٧٠
(ج) ٨٠	(د) ١٠٠

٢٨٥- اذا كانت النسبة بين عمر ولد و امه ٢:٥ وكان عمر الولد ١٢ فكم عمر الام؟

(أ) ٣٠	(ب) ٢٨
(ج) ١٤	(د) ٣٥

٢٨٦- مع محمد ٢٧ قطعة مستطيلة و ١٥ قطعة مربعة وليصنع صندوق واحد يحتاج ٤ قطع مستطيلة و ٢ قطعة مربعة فما اكبر عدد من الصناديق يمكنه صناعته؟

٦ (أ)	٧ (ب)
٨ (ج)	٩ (د)

٢٨٧- يريد احد المحسنين توزيع ٤٨ كيس سكر و ٧٢ كيس ارز على عائلات بحيث تأخذ العائلة ١ كيس سكر و ٢ كيس ارز فكم اكبر عدد ممكن من العائلات؟

٤٨ (أ)	٣٦ (ب)
١٨ (ج)	٢٤ (د)

٢٨٨- دائرة مساحتها ٣,١٤ فكم محيطها ؟

٣,١٤ (أ)	٦,٢٨ (ب)
٠,٦٢٨ (ج)	٣١,٤ (د)

٢٨٩- غلاية مملوءة بالماء سعتها ٤,٢٥ فكم كوبا تملئه الغلاية اذا علمت ان سعة الكوب ٠,٣ لترا

٦ (أ)	٧ (ب)
١٣ (ج)	١٤ (د)

٢٩٠- إذا كان ٩٦ طالب يريدون ركوب الحافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب فما اقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟

٣ (أ)	٤ (ب)
٥ (ج)	٦ (د)

٢٩١- إذا كان م عدد صحيح سالب أي الآتي أكبر ؟

١ - م (أ)	١ + م (ب)
٥ م (ج)	$\frac{5}{m}$ (د)

٢٩٢- رجل وزنه ٧٠ يحرق ٦٥ سعر في ٨ دقائق فإذا كان يحرق بنفس النسبة فكم دقيقة يحتاج ليحرق فيها ٢٦٠ سعر ؟

٢٨ (أ)	٣٠ (ب)
٣٢ (ج)	٣٥ (د)

٢٩٣- إذا كانت $s = 2$ اوجد قيمة $s^3 + s^2 - 16s - 1$

٥ (أ)	٥ - (ب)
١٣ - (ج)	٣ - (د)

٢٩٤- إذا كان س , ص , ع أعداد صحيحة وكان س = ص + ع و $\frac{1}{2} = \frac{ص}{س}$ اوجد قيمة $\frac{3ع + 3ص}{ص + ٥,٥ص}$

(ب) ١ -

(أ) ١

(د) ٣

(ج) ٢

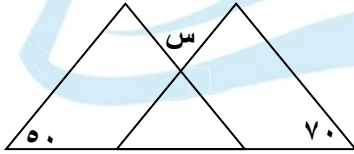
٢٩٥- متوسط ٥ مدارس ١٧٠ فما هو مجموعهم ؟

(ب) ٧٠٠

(أ) ٨٠٠

(د) ١٠٠

(ج) ٨٥٠



٢٩٦- إذا كان المثلثان متطابقان اوجد قيمة س

(ب) ٦٠

(أ) ٥٠

(د) ٨٠

(ج) ٧٠

٢٩٧- إذا فتح محمد كتاب ووجد أن مجموع الصفحتين ٣٩ فما ناتج ضرب العددين؟

(ب) ٣٨٠

(أ) ٤٠٠

(د) ٤٢٠

(ج) ٣٦٠

$$\sqrt[3]{81} + \sqrt[3]{27} = \sqrt[3]{108} = 2\sqrt[3]{27} = 6$$

ب - ٣

أ - ٣

د - ٩

ج - ٣±

٢٩٩- كم عدد صحيح بين ١ و ٣٩ تحتوى خاناته على الرقم ٢ أو ٤

ب - ١٨

أ - ١٦

د - ١٤

ج - ٢٠

٣٠٠- اذا اشترى شخص جهاز بمبلغ ٦٠٠٠ ريال وباعها بربح ٣٥٪ فما سعره بعد الربح ؟

ب - ٨١٠٠

أ - ٨٠٠٠

د - ٨١٢٠

ج - ٨٢٠٠

٣٠١- اذا كان مع محمد مبلغ صرف نصفه وتبرع بثلاثة وبقي معه ٣٠٠٠ ريال فكم كان معه ؟

ب - ١٦٠٠٠

أ - ١٨٠٠٠

د - ١٤٠٠٠

ج - ١٢٠٠٠

٣٠٢- غرفة مساحتها ٥٠ م^٢ اذا اردنا ان نفرشها بسجاد مربع الشكل طول ضلعه ٦ م فمساحة الجزء الغير مفروش ؟

(أ) ١٤	(ب) ٢٠
(ج) ١٥	(د) ١٦

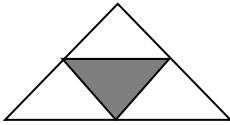
٣٠٣- اذا كان طول المستطيل ١١ فما الطول الأقرب له

(أ) ١٠,٥	(ب) ١٠,٧
(ج) ١٠,٤	(د) ١١,٥

٣٠٤- كم عدد زوجي بين ٢ , ٤٩

(أ) ٢٢	(ب) ٢٣
(ج) ٢٤	(د) ٢٥

٣٠٥- نسبة مساحة المظلل الي الشكل



(أ) ٤ : ١	(ب) ٤ : ١
(ج) ٢ : ١	(د) ١ : ٢

٣٠٦- عديين مجموعهما $\frac{5}{4}$ احدهما $\frac{1}{2}$ فما العدد الآخر ؟

(أ) $\frac{4}{5}$	(ب) $\frac{3}{10}$
(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{4}{3}$

٣٠٧- أخذ ناصر وسعد كلا منهما مصروفهما فأعطى ناصر لسعد ٤٠ ريال ثم صرف سعد ٣٠ ريال فأصبح ما معها متساوي اوجد الفرق بين مصروفهما ؟

(أ) ٨٠	(ب) ٥٠
(ج) ٧٠	(د) ٦٠

٣٠٨- اذا كان $٢س + ٢ = ٢٢$ قارن بين :

القيمة الاولى : ١٢	القيمة الثانية : $٢س + ٢$ ١٢
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٣٠٩- قارن بين :

القيمة الاولى : اكبر عامل أولي للعدد ١٣٠	القيمة الثانية : ١٥
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٣١٠- إذا كان $ص = ٣س$ اوجد قيمة $٣س + ١$

(أ) $ص + ١$	(ب) $٣ص$
(ج) $ص \div ٣$	(د) $ص - ١$

٣١١- يوجد ٨ أعمدة في صف واحد وبين كل عمود الآخر ١٥ متر فكم المسافة بين اول عمود وآخر عمود؟

(أ) ١٠٠	(ب) ١٢٠
(ج) ٩٠	(د) ١٠٥

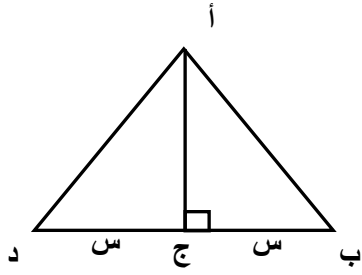
٣١٢- عمر الأب ٧١ عام وعمر الابن ٣٦ عام فمتى يصبح عمر الاب مثلي عمر الابن

(أ) بعد عام	(ب) بعد عامين
(ج) قبل عام	(د) قبل عامين

٣١٣- $س - (س - س') = \dots\dots\dots$

(أ) $س - س'$	(ب) $س - س''$
(ج) $س - س'$	(د) $س - س''$

٣١٤- قارن بين :



القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
مساحة المثلث أ ب د	ضعف مساحة المثلث أ ب ج
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣١٥- قارن بين : مجموعة من الاعداد الصحيحة من ١ الى ١٩

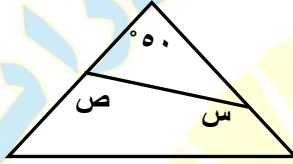
القيمة الاولى : عدد الأعداد الفردية	القيمة الثانية : عدد الاعداد الزوجية
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

$$٣١٦ - ٧١ + ٧ = \dots\dots$$

أ) ٧	ب - ٧
جـ) ٨	د) ٩

٣١٧- إذا كان $\sqrt{s-2} = 4$ اوجد قيمة س ؟

١٦ (أ)	١٨ (ب)
١٤ (ج)	٢٠ (د)



٣١٨- اوجد س + ص

١٣٠ (أ)	٣١٠ (ب)
٢٣٠ (ج)	١٤٠ (د)

٣١٩- شركة بها ٥ أماكن شاغرة تقدم لها ٣ أشخاص بكم طريقة يمكن ترتيبهم؟

٢٠ (أ)	١٥ (ب)
٦٠ (ج)	١٤٠ (د)

٣٢٠- إذا كان $3L + S = 27$ قارن بين :

القيمة الاولى : ل	القيمة الثانية : ٢
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

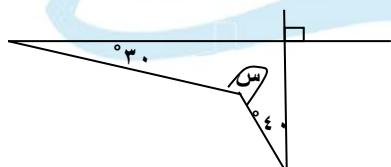
٣٢١- إذا كان ص عددا صحيحا قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$(\frac{1}{4} - \frac{1}{5} - \frac{1}{6}) \times \text{ص}$	$\text{ص}^2 (\frac{1}{9})$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٢٢- إذا اشترى خالد ٥ دفاتر + ٤ اقلام وبقي معه ٣ ريال واشترى محمد ٤ دفاتر + ٥ اقلام وبقي معه ٦ ريال قارن بين :

القيمة الاولى : قيمة القلم	القيمة الثانية : قيمة الدفتر
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٢٣- قارن بين :



القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ١٩٠°
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٢٤- ما نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة

النساء	قراءة	سباحة	مشي	المجموع
١٠	١٢	٨	٣٠	
٥	٧	٨	٢٠	

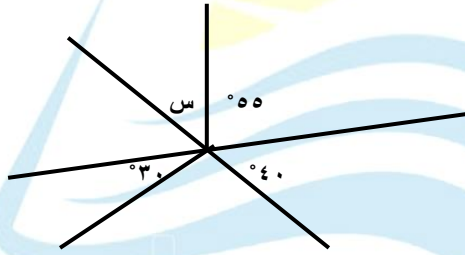
(أ) ٦٠ %

(ب) ٧٠ %

(ج) ٨٠ %

(د) ٥٠ %

٣٢٥- اوجد قيمة س



"دي الرسمة الصحيحة "

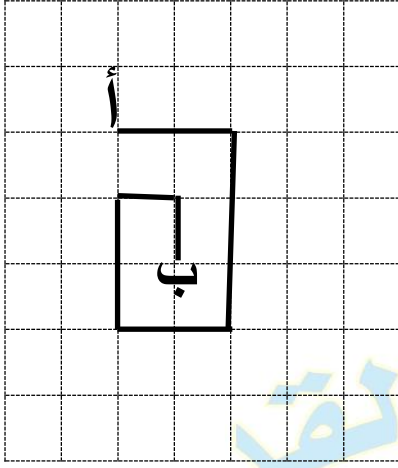
(أ) ٦٥

(ب) ٨٥

(ج) ٧٥

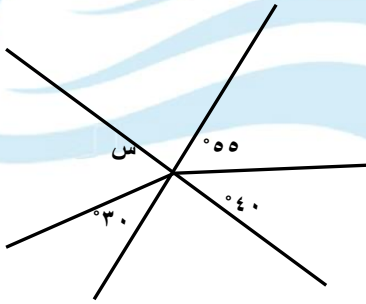
(د) ٧٠

٣٢٦- اوجد المسافة من أ الى ب



أ (٩	ب (١٠
ج (١١	د (١٢

٣٢٧- اوجد قيمة س



أ (٦٥	ب (٨٥
ج (٧٥	د (٧٠

٣٢٨- ما مجموع اول ٥٠ عدد زوجي في مجموعة الاعداد الطبيعية ؟

أ (٥١٠٠	ب (٢٤٠٠
ج (٦٢٥	د (٢٥٥٠

المنصف في القدرات

٣٢٩- إذا كان عامل ينجز طاولة في ١٦ ساعة فإذا أراد ٤ عمال عمل نفس عدد الطاولات و بدأوا الساعة ٩ صباحا فمتى سينتهوا ؟

ب (٢ مساء

أ (١ صباحا

د (١ مساء

ج (٢ مساء

٣٣٠- قارن بين :

القيمة الثانية : صفر

القيمة الاولى : |س|

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٣٣١- إذا كان $2س - ص = ٧$ وكانت $س = ٥$ فكم قيمة ص؟

ب (٣-

أ (٣

د (٩,٤

ج (٥,٤

٣٣٢- إذا كان س عدد موجب زوجي و ص عدد موجب فردي فأى الآتي زوجي ؟

ب (س ص

أ (ص-٢س

د (س صفر

ج (ص÷س

٣٣٣- ص عدد صحيح موجب ، س عدد صحيح سالب قارن بين :

القيمة الاولى : ص - س	القيمة الثانية : س - ص
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٣٤- ما قيمة س ؟



أ) ٦٠°	ب) ١٢٠°
ج) ٣٠°	د) ٢٧٠°

٣٣٥-

$$= \frac{11-2}{8-2}$$

أ) ٨	ب) $\frac{1}{8}$
ج) ٨-	د) $-\frac{1}{8}$

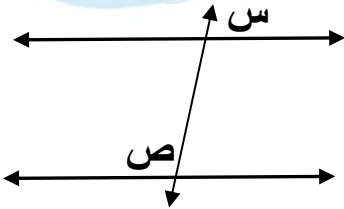
٣٣٦- كم عدد اولى بين ١٨ ، ٣١

٣ (أ)	٥ (ب)
٦ (ج)	٤ (د)

٣٣٧- قارن بين :

القيمة الاولى : $(١ - ٢س)^٢(١ + ٢س)^٢$	القيمة الثانية : -٥
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٣٣٨- قارن بين : اذا كان المستقيمان متوازيان

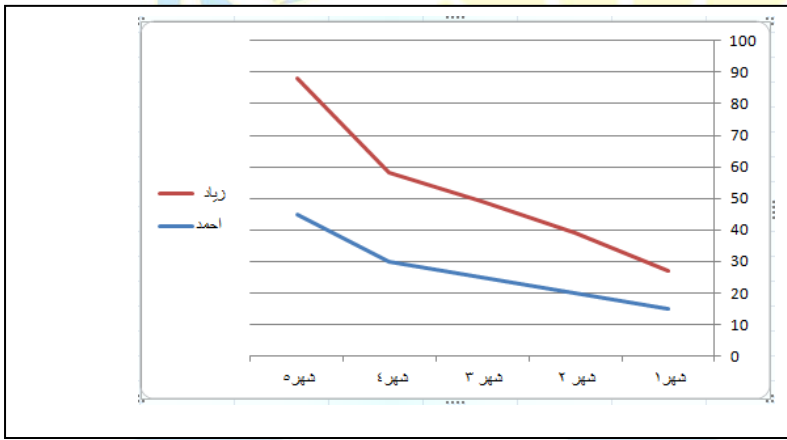


القيمة الاولى : $س + ص$	القيمة الثانية : ١٨٠°
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٣٣٩- سلك قسم الى قسمين متساويين صنع من الاول مثلث ومن الثاني مستطيل
قارن بين :

القيمة الاولى : مساحة المثلث	القيمة الثانية : مساحة المستطيل
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٤٠- قارن بين :

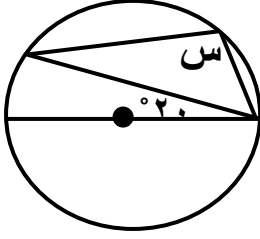


الشكل المجاور يمثل رواتب
زياد واحمد في ٥ شهور

القيمة الاولى : متوسط راتب زياد	القيمة الثانية : متوسط راتب احمد
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٤١- اذا كان يتم طلاء ٣٠٪ من الغرفة في ساعة ونصف قارن بين

القيمة الاولى : الزمن المستغرق في طلاء الغرفة كاملة	القيمة الثانية : ٦ ساعات
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



٣٤٢- في الشكل المجاور اوجد قيمة س

أ) ٩٠°	ب) ١١٠°
ج) ١٢٠°	د) ١٠٠°

٣٤٣- ضرب زلزال الساعة ٨ صباحا وبدأ تسونامي وكانت المسافة بين تسونامي ٥٠٠ كلم وكانت سرعته ٥٠ كلم /س فمتى يضرب تسونامي شواطئ اليابان	
أ) ٦ صباحا	ب) ٦ مساء
ج) ٨ صباحا	د) ٨ مساء

٣٤٤- اوجد قيمة :	
$\frac{16}{4} - \frac{5}{14} + \frac{18,5}{7}$	
أ) ٢	ب) ٣-
ج) ٥	د) ١-

٣٤٥- ابو محمد قرر يعطي ابنه محمد ٨ ريال على كل ٨٠ ريال يجمعها ، فكم سيعطيه اذا جمع ٨٢٠ ريال ؟

أ (٨٠	ب (٨٢
ج (٩٦	د (٨٨

٣٤٦-

اذا كان $9 - 8 = 1$ فـقارن بين :

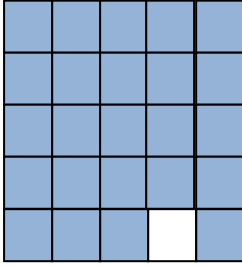
"لم تأت في المحوسب الفترة السابقة ولكن سؤال قديم"

القيمة الاولى : أ	القيمة الثانية : ب
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٣٤٧- اذا كان $9 - 8 = 1$ فـقارن بين :

القيمة الاولى : ك	القيمة الثانية : ١
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٣٤٨- في الشكل المجاور



قارن بين :

القيمة الاولى : نسبة الجزء المظلل	القيمة الثانية : ٩٦٪
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٤٩- اذا كان س - ٤ أكبر من ص ب ٢ فإن س + ٥ اكبر من ص ب

أ) ٩	ب) ١٠
جـ) ١١	د) ١٢

٣٥٠- اذا كان

$$\frac{9}{6} = \frac{9}{1 + \frac{س}{ص}}$$

فكارن بين :

القيمة الاولى : ٥ص	القيمة الثانية : س
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

۳۵۱۔ اذا كان

$$\frac{9}{\frac{9}{1+\frac{ص}{س}}} = \frac{9}{6}$$

فقارن بين :

القيمة الاولى : هـ	القيمة الثانية : ص
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

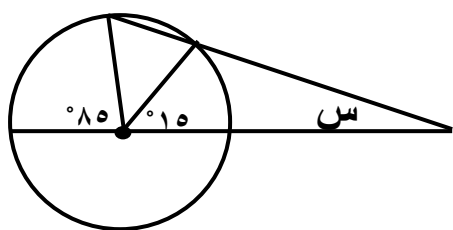
٣٥٢- اوجد قيمة $81 + 81 + 81 + 81$ 

٨١ (أ)	٣ (ب)
٣ (ج)	٢ (د)

٣٥٣- إذا كان هناك ارض دائرية الشكل محيطها ٢٠٠ م فقلارن بين :

القيمة الاولى : نصف قطرها	القيمة الثانية : ٢٥ م
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٥٤- في الشكل المجاور
اوجد قيمة س



٣٥ (ب)	٣٠ (أ)
٤٥ (د)	٤٠ (ج)

تجميع المنصف (٤)

٣٥٥- خمس مربعات متجاورة كونت مستطيل محيطه ٨٤ سم اوجد طول ضلع المربع

٥ (أ)	٦ (ب)
٧ (ج)	٨ (د)

٣٥٦- قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{3-}{7}$	القيمة الثانية: $\frac{7}{3-}$
أ (القيمة الأولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٣٥٧- قارن بين :

القيمة الأولى : $س (ص - ٧) + ص (ص - ٧)$	القيمة الثانية: $ص (ص + س) - ٧ (س + ص)$
أ (القيمة الأولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٣٥٨- إذا كان $أ = ٢ب$ ، $ب = ٢ج$ ، $ج = ٢د$ ، $د = ٢$ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{أ + ج}{٢}$	القيمة الثانية: $\frac{ب + د}{٢}$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٥٩- سلك قسم إلى قسمين بنسبة ٥ : س ، س < ٥ قارن بين :

القيمة الأولى : طول القسم الأولي	القيمة الثانية: طول القسم الثاني
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٦٠- قاعة بها ٣ صفوف كل صف يزيد عن الذي أمامه بمقعدين وكان مجموع المقاعد = ٤٨ مقعد ، كم عدد مقاعد الصف الأخير ؟

أ) ١٦	ب) ١٧
ج) ١٨	د) ١٩

٣٦١- طباعة تطبع ٧٢ صورة في الساعة وكان من كل ١٢ صورة توجد صورة باهتة اوجد عدد الصور الواضحة ؟

أ) ٦	ب) ٦٦
ج) ١٢	د) ٦٤

المنصف في القدرات

٣٦٢- أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعديا قارن بين :

القيمة الأولى : أ × ج	القيمة الثانية: ب × د
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٦٣- قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{11}{6}$	القيمة الثانية: $\frac{11}{3}$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٦٤- يذهب صالح إلى عمله بسرعة ١٠٠ كم /س ويرجع بسرعة ٩٠ كم/س احسب متوسط الزمن ذهابا وإيابا علما بأن المسافة ٤٥٠ كم

أ) ٤,٧٥	ب) ٩,٥
ج) ٩٤,٥	د) ٩٥

٣٦٥- قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1000 + 2999}{1000}$	القيمة الثانية: ٢١٠٠٠
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٦٦- شركة تنتج ٢١٠٠ جريدة في الاسبوع اذا كان متوسط بيع العامل في اليوم الواحد ٥٠ جريدة فكم عدد العمال بالشركة؟

٦ (أ)	٧ (ب)
١٢ (ج)	١٣ (د)

٣٦٧- يجري محمد في مضمار دائري بسرعة ٤ م / ث ويجري خالد في نفس المضمار بسرعة ٥ م / ث فإذا انطلقا معا في نفس الاتجاه فما المسافة بينهما بعد ٦٠ ثانية؟

٦٠ (أ)	٦٦ (ب)
١٢ (ج)	٦٤ (د)

٣٦٨- بقرة تأكل ٢٤٠ كيلوجرام من البرسيم في ١٠ ايام ففي كم يوم تأكل ١٢٠٠ كيلوجرام

٦٠ (أ)	٥٠ (ب)
٤٠ (ج)	٣٠ (د)

٣٦٩- قارن بين :

القيمة الأولى : $(\sqrt[4]{3})$	القيمة الثانية : $(\sqrt[2]{3})$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٧٠- محيط مثلث ٢١ سم وطول احد أضلاعه ٨ سم والفرق بين طولي الضلعين الآخرين ١ سم ما طول الضلع الأصغر ؟

أ) ٨	ب) ٧
ج) ٦	د) ٥

٣٧١- اذا كان متوسط درجات الطلاب في المدرسة أ = ٨٤ و متوسط درجات الطلاب في المدرسة ب = ٩٠ فإذا كان عدد طلاب ب مثلي عدد طلاب المدرسة أ ، اوجد متوسط درجات طلاب المدرستين

أ) ٧٢	ب) ٧٨
ج) ٨٧	د) ٨٨

$$\frac{49 \times 9}{11} + \frac{21 \times 12}{11} = 372 \text{ - أوجد ناتج ما يلي}$$

٦٤ (ب)	٦٥ (أ)
٦٣ (د)	٦٢ (ج)

٣٧٣- إذا كان عقرب الدقائق والساعات على ١٢ فكم الزاوية بينهما بعد مرور ٣ ساعات ؟

٧٠ (ب)	٦٠ (أ)
١٢٠ (د)	٩٠ (ج)

٣٧٤- مزرعة تنتج ١,٢ x ١٠^٨ في ١٥ يوما، ففي كم يوما يصل إنتاج المزرعة ٤,٨ x ١٠^٨ ؟

٦٠ (ب)	٤٥ (أ)
٩٠ (د)	٤ (ج)

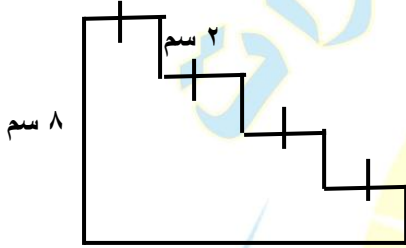
٣٧٥- إذا كان ربح الشركة مليون ريال عام ٢٠٠٠ ويتضاعف الربح كل ٥ سنوات ، كم يكون الربح عام ٢٠٢٠ بالملايين ؟

٨ (ب)	٤ (أ)
٣٢ (د)	١٦ (ج)

٣٧٦- في جامعة انضم عدد من الطلاب في اليوم الاول وفي اليوم الثاني انضم ١٦ طالب وهم يمثلون ٢٠٪ ممن انضموا في اليوم الاول ، كم عدد الطلاب جميعا ؟

أ (٨٠	ب (٨٢
ج (٨٨	د (٩٦

٣٧٧- اوجد محيط الشكل المجاور



أ (٣٠	ب (٣٢
ج (٦٤	د (٤٨

٣٧٨- ٥ صناديق في الصندوق الاول خاتم وفي الصندوق الثاني خاتمين وفي الصندوق الثالث ٣ خواتم وهكذا ، اذا كان وزن الخاتم ١٠ جرام ماعدا الصندوق الرابع وزن الخاتم ٩ جرام ، كم وزن الخواتم في الخمسة صناديق الاولى ؟

أ (١٤٤	ب (١٤٦
ج (١٤٨	د (١٥٠

٣٧٩- ما العدد مربعه يساوي ضعفه ؟

٢ (ب)	٢ - (أ)
١ (د)	٤ (ج)

٣٨٠- ٣١ - ١ - ٣

١ (أ)	١ - (ب)
٠ (ج)	٢ (د)

٣٨١- ما العدد الذي اذا قسمته على ٧ ثم قسمته على ٧ كان الناتج $\frac{1}{7}$

٧ (أ)	٤٩ (ب)
$\frac{1}{7}$ (ج)	١ (د)

٣٨٢- اذا كان ٧ - ل > ٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ل	القيمة الثانية : ١ -
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٣٨٣- س عدد صحيح قارن بين :

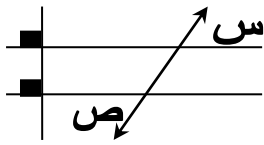
القيمة الأولى : $1+2$	القيمة الثانية: $ س + 1$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٨٤- طائرة عدد ركبها ٢٥٠ راكب وحمولتها القصوى ٤٠٠٠ كجم من الحقايب فكم الوزن المسموح لكل راكب ؟

أ) ٢٠	ب) ١٥
ج) ٢٥	د) ١٦

٣٨٥- - يمشي أحمد ثلاثين دورة في ٩٠ دقيقة في ممر محيطه ١٨٠ م قارن بين سرعة أحمد و ٦٠ م/د

أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



٣٨٦- قارن بين

س ص

أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٨٧- محيط قطعة أرض دائرية ٢٠٠ م قارن بين :

نصف القطر	٢٥ م
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٨٨-

$$\frac{س + ١}{٥} = \frac{٥}{س + ١} + \frac{٨}{٥} + \frac{٥}{٨}$$

ما قيمة س ؟

أ) ٥	ب) ٦
ج) ٧	د) ٨

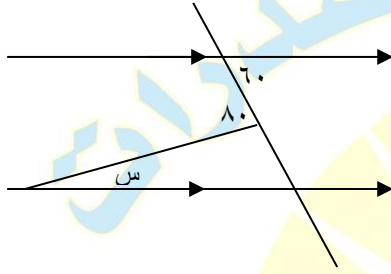
٣٨٩- قارن بين :

$\frac{٤}{٧}$	$\frac{٤}{٧}$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٩٠- إذا اشترى خالد ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر بـ ١٢٠ ريال وكان سعر القلم ضعف سعر الدفتر , ما سعر الدفتر ؟

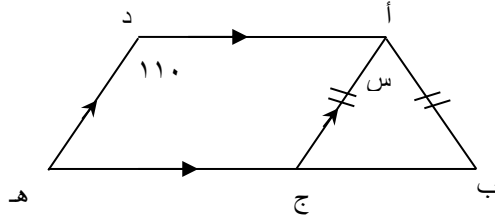
أ (٢)	ب (٤)
ج (٦)	د (٨)

٣٩١- ما قيمة س



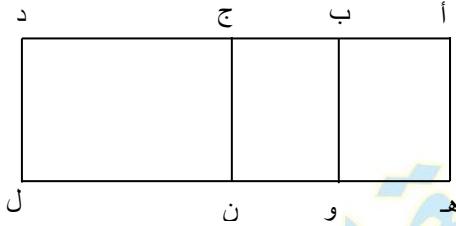
أ (٢٠)	ب (٣٠)
ج (٤٠)	د (٥٠)

٣٩٢- ما قيمة س



أ (١١٠)	ب (٤٠)
ج (٧٠)	د (٥٠)

٣٩٣- في الشكل المقابل مستطيل



أب = ب ج = هـ و = ون

ج د = ٢ أب

أوجد قيمة $\frac{٢ (أب) + ٢ (ج د)}{٦ (هـ و) + ٤ (ون)}$

أ (٠,٣)	ب (٠,٤)
ج (٠,٥)	د (٠,٦)

٣٩٤- إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فـقارن بين :

خصم ٢٠ ريال	خصم ٢٠ %
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٣٩٥- إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فـقارن بين :

السعر بعد خصم ٢٠ ريال	السعر بعد خصم ٢٠ %
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٣٩٦- إذا كان ثمن الثوب ٩٥ ريال فـقارن بين :

خصم ١٥ ريال	خصم ١٥ %
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٩٧- إذا كان ثمن الثوب ٩٥ ريال فـقارن بين :

السعر بعد خصم ١٥ ريال	السعر بعد خصم ١٥ %
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

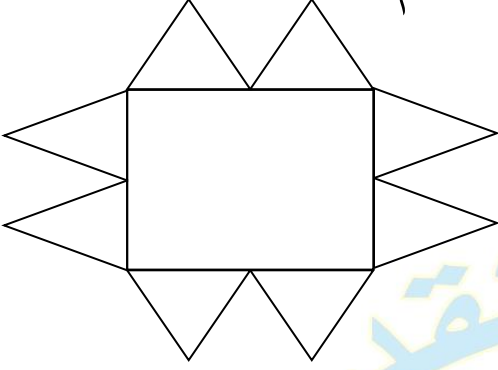
٣٩٨- ما القيمة التي تمثل عشرة مضروبة في نفسها ١٥ مرة؟

أ) ١٥٠	ب) ١٠ ١٠
جـ) ١٠ ١٠	د) ١٠ ١٥

٣٩٩- أراد خالد أن يشتري سيارة ثمنها ١٧٠٠٠٠ ريال , فإذا دفع ٥٠٠٠٠ ريال و أراد تقسيط المتبقي , بحيث يدفع كل شهر ١٥٠٠ ريال فكم شهر يستغرق ؟

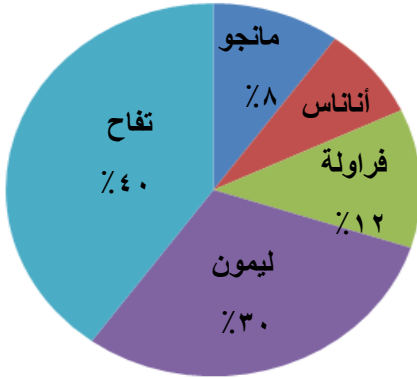
أ) ٢٠	ب) ٧٠
جـ) ٧٦	د) ٨٠

٤٠٠- أمامك مربع طول ضلعه = ٤ سم وحوله مضلع مكون من ١٦ ضلع أوجد مساحة المضلع إذا كان ارتفاع كل مثلث ويساوي القاعدة = ٢ سم ؟



٣٢ (أ)	٢٤ (ب)
٢٨ (جـ)	٣٠ (د)

٤٠١- إذا كان إنتاج المصنع ١٠٠٠ علبة أوجد نسبة الأناناس ؟



١٠% (أ)	٢٩% (ب)
٢٣% (جـ)	٦٨% (د)

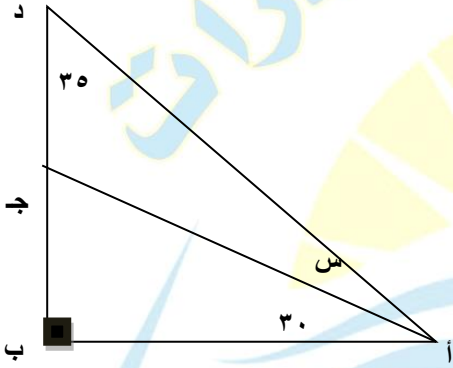
٤٠٢- أوجد عدد علب عصير الليمون إذا انخفض إنتاج المصنع للنصف ؟

٣٠ (أ)	٣٢ (ب)
٦٠ (جـ)	١٥٠ (د)

٤٠٣- يسير أحمد بسرعة ٢٤ كلم/ ساعة لمدة ١٠٠ دقيقة فما المسافة التي قطعها في تلك المدة ؟

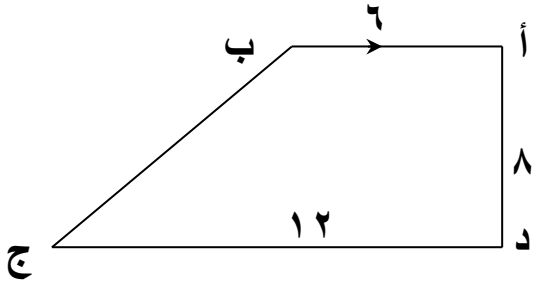
أ (٤٤)	ب (٣٥)
ج (٥٦)	د (٤٠)

٤٠٤- أوجد قيمة س



أ (١٥)	ب (٢٠)
ج (٢٥)	د (٣٠)

٤٠٥- شبه المنحرف (أ ب ج د) أوجد (ب ج)



أ (٨)	ب (١٠)
ج (١٢)	د (٢٠)

المنصف في القدرات

٤٠٦- أكمل بنفس النمط ٤ , ٦ , ١٠ , ١٦ , ... ؟

٢٠ (أ)	٢٤ (ب)
٢٧ (ج)	٢٨ (د)

٤٠٧- إذا كان س = ١ فقارن بين :

٢ س٤	١٠ س٩
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٤٠٨- عمر الأب قبل ولادة ابنه ب ٣ سنوات ٢٣ فما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات ؟

٤٥ (أ)	٤٦ (ب)
٤٣ (ج)	٤٢ (د)

٤٠٩- ٣ أشخاص يملئون خزان الأول الثلث والثاني النصف والثالث ٩ فأوجد حجم الخزان

٥٠ (أ)	٥٢ (ب)
٥٣ (ج)	٥٤ (د)

١٠- إذا كانت ٢ ص = س وكانت س^٢ = $\frac{٤٠ \text{ ص}}{\text{فإن س} = \text{ص} + ٣ \text{ س}}$

١ (أ)	٢ (ب)
٣ (ج)	٤ (د)

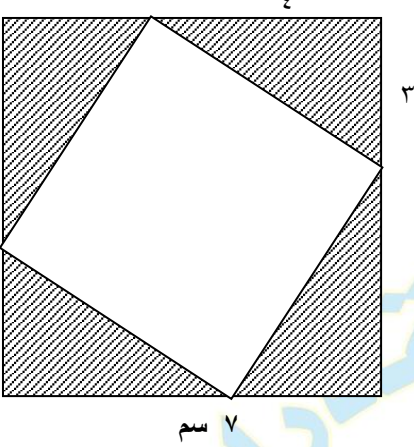
١١- اشترت سيدة سجادتين سعرهم الأصلي الأولي ٦٠٠ ريال والثانية ٤٠٠ ريال وحصلت على خصم ٥٠٪ على السجادة الثانية فكم إجمالي النسبة المئوية للخصم على السجادتين من السعر الأصلي ؟ " السؤال يبجي كده نصا ومتقفل "

٤٠٪ (أ)	٣٠٪ (ب)
٢٠٪ (ج)	١٥٪ (د)

١٢- إذا كان س^٢ - س^٢ + ١ = ٠ فاقارن بين :

س	صفر
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

١٣- في الشكل المقابل مربع كبير طول ضلعه ٧ سم وبداخله مربع صغير أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

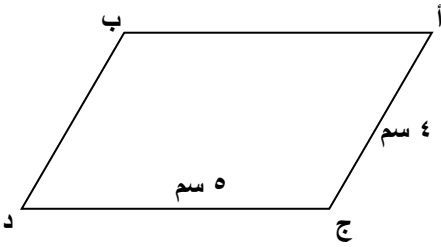


أ) ٢٥	ب) ٢٤,٥
ج) ٤٨	د) ٢٤

١٤- صندوق به ٣٠ تفاحة تفاح أحمر وأخضر , ٢٠ تفاحة صالحة والباقي فاسد فإذا كان التفاح الأخضر ١٨ والباقي أحمر وفي التفاح الأحمر ٨ صالحين فقط , أوجد عدد التفاح الأخضر الفاسد ؟

أ) ٢	ب) ٤
ج) ٦	د) ٨

١٥- في الشكل المقابل متوازي أضلاع فقلن بين :



مساحة متوازي الأضلاع	٢٠ سم ^٢
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٦- تبرع رجل بتكاليف الدراسة لطالبيين جامعيين في كلية الطب , الأول في بداية السنة الثانية والثاني في بداية السنة الخامسة على أن يدفع ١٠٠٠ ريال في الشهر لكل طالب , فكم سيدفع لكل السنوات , علماً بأن السنة ٩ شهور والطب ٦ سنوات ؟

(أ) ٦٩٠٠٠	(ب) ٦٣٠٠٠
(ج) ٢٣٠٠٠	(د) ٥٧٠٠٠

١٧- باب مستطيل أبعاده س , ص فيه نافذة أبعادها $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ فما مساحة الجزء الذي يدهن من الباب ؟

(أ) ٤ س ص - $\frac{3}{8}$	(ب) ٢ س ص - $\frac{3}{8}$
(ج) $\frac{٨ س ص - ٣}{٨}$	(د) س ص - $\frac{3}{5}$

١٨- إذا كانت $١٠٠ = ٣ - ل$, $١٠ = ٦ + م$ فأوجد (ل) بدلالة (م)

(أ) $ل = م - ٦$	(ب) $ل = م + ٦$
(ج) $ل = \frac{٦ - م}{٢}$	(د) $ل = \frac{م - ٦}{٢}$

٤١٩- إذا كانت المسافة على الخريطة بين أبو ظبي والرياض ٤٥ سم فكم المسافة على الطبيعة إذا علمت أن مقياس الرسم _____
٢٠٠٠٠٠

(ب) ٤٥٠ كم

(أ) ٩ كم

(د) ٩٥٠ كم

(ج) ٩٠٠ كم

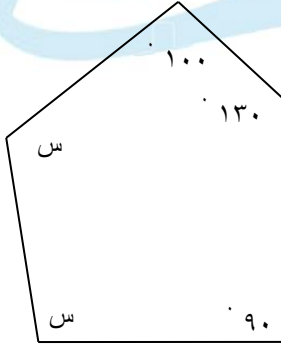
٤٢٠- $\frac{س}{ص} = ١٥$ فإن $\frac{س + ١١ ص}{ص ٢} = ؟$

(ب) ١٢

(أ) ١١

(د) ١٤

(ج) ١٣



٤٢١- احسب قيمة س ؟

(ب) ١١٠

(أ) ١٠٠

(د) ١٢٠

(ج) ١١٥

$$= \frac{3}{5} \% - ٤٢٢$$

(أ) $\frac{3}{500}$	(ب) $\frac{3}{50}$
(ج) ٥%	(د) ٣%

٤٢٣- إذا كانت درجة محمد من ٥٠ هي ٤٥ فكم درجته من ٦٠ ؟

(أ) ٥٣	(ب) ٥٤
(ج) ٥٥	(د) ٥٦

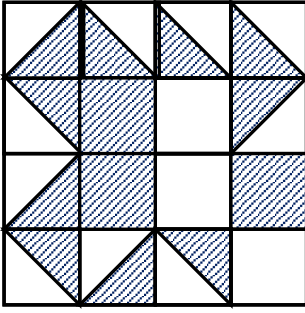
$$= \frac{1}{6} = \frac{2}{6} \text{ فإن س} - ٤٢٤$$

(أ) $\frac{2}{3}$	(ب) $\frac{3}{2}$
(ج) $\frac{2}{2}$	(د) $\frac{3}{3}$

٤٢٥- قارن بين :

٠,٦٦	$\frac{2}{3}$
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٢٦- إذا كان المربعات متطابقة
قارن بين :



مساحة المنطقة المظلمة	مساحة المنطقة الغير مظلمة
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٢٧- الوسط الحسابي للعددين ٦ , ك = الوسط الحسابي للأعداد ٢ , ٩ , ك
قارن بين :

ك	٤
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٢٨- إذا كان مع محمد ٦٠ ورقة نقدية مقسمة بالتساوي بين فئات
٥ ريال, ٢٠ ريال , ٥٠ ريال قارن بين :

إجمالي المبلغ الذي معه	١٦٠٠ ريال
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٢٩- قارن بين :

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{8}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{4}$$

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الأولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٣٠- قارن بين :

$$2100$$

$$(10 \times 600) + (10 \times 500)$$

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الأولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٣١- أوجد قيمة س التي تجعل المعادلة متساوية
س ل - م = ل - س م

ب (١ -

أ (١

د (٤

ج (٣

٣٢- إذا كانت ٥ ص = ٨ فقارن بين :

$$\frac{1}{2ص}$$

$$\frac{2}{ص}$$

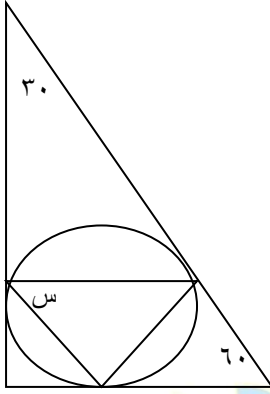
ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الأولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٤٣٣- أوجد قيمة س



٦٠ (ب)	٨٠ (أ)
٧٥ (د)	٥٨ (ج)

٤٣٤- إذا كان $\frac{1}{5} ل = \frac{2}{3} ع$ أوجد $\frac{1}{ل} \div \frac{1}{ع}$

$\frac{10}{3}$ (ب)	$\frac{3}{10}$ (أ)
٥ (د)	٣ (ج)

٤٣٥- إذا كان ٩ أمثال عدد يساوي $\frac{2}{3}$ فإن ثلاثة أمثاله تساوي :

(أ) $\frac{9}{8}$

(ب) $\frac{8}{9}$

(ج) $\frac{7}{9}$

(د) $\frac{9}{7}$

٤٣٦- نسبة تخصص كيمياء ٥٪ ونسبة تخصص فيزياء ١٥٪ وعدد طلاب المعهد ٣٠٠ طالب أوجد عدد الطلاب الغير متخصصين في الفيزياء ولا في الكيمياء

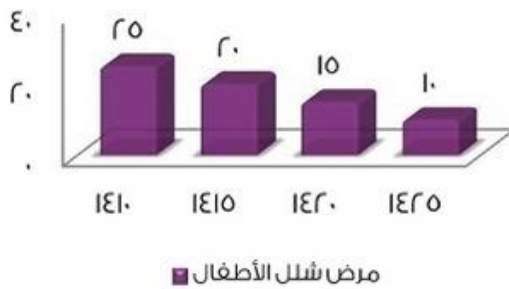
(أ) ٢٤٠

(ب) ٢٠٠

(ج) ٢٥٠

(د) ٢١٠

٤٣٧- إذا استمر النقص في عدد المرضى بثبات ففي أي سنة سينتهي المرض ؟



(أ) ١٤٣٠

(ب) ١٤٣٥

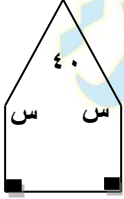
(ج) ١٤٤٠

(د) ١٤٤٥

٣٨- إذا كانت النسبة بين طول ضلع البلاطة إلى طول ضلع الغرفة ٣ : ٤٠ وكان طول ضلع البلاطة ٣٠ سم فأوجد مساحة الغرفة بالمتري المربع ؟

أ (١٦	ب (٢٥
ج (٣٠	د (٤٠

٣٩- في الشكل المقابل أوجد س



أ (١٦٠	ب (١٤٥
ج (١٤٠	د (١٥٠

٤٤٠- $11^2 + 9^2 =$ تقريباً

أ (١٢٠ + ٨٠	ب (١٣٠ + ٨٠
ج (١١٠ + ٨١	د (١٢٠ + ٩٠

٤٤١- قارن بين :

$\frac{0}{1}$	$\frac{1}{0}$
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الأولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

٤٤٢- شركة بها قسمين :

القسم الأول عدد أفرادہ مثلي عدد أفراد القسم الثاني ومتوسط القسم الأول والثاني ٢٥٠٠٠ , ٣٤٠٠٠ على التوالي ما هو متوسط راتب الشركة ؟

ب (١٢٠ ألف	أ (١٣٤ ألف
د (٥٠ ألف	ج (٢٨ ألف

٤٤٣- لدينا أعداد طبيعية من ١ - ١٩ فقارن بين :

مجموع الأعداد الزوجية	مجموع الأعداد الفردية
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الأولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

٤٤٤- إذا ضاعفنا طول ضلع مربع إلى أربعة أمثاله فما نسبة الزيادة في المساحة؟

أ) ٨٠٠٪	ب) ١٦٠٠٪
ج) ١٥٠٠٪	د) ٢٤٠٠٪

٤٤٥- إذا كان سعر تذكرة البالغ ضعف تذكرة الطفل وذهب أحمد وزوجته و أطفاله الخمسة ودفع ٤٥٠ ريال فما سعر تذكرة البالغ ؟

أ) ٨٠	ب) ١٠٠
ج) ١٢٠	د) ٧٠

٤٤٦- إذا كان أنجز محمد عملاً في ٢٠ دقيقة و أنجز احمد عملاً ما في ٥ دقائق فإذا عملاً معاً فكم عدد الدقائق التي ينجزان بها العمل ؟

أ) ٢	ب) ١٢,٥
ج) ٤	د) ١٠

٤٧- غرفة مستطيلة الشكل محيطها ٥٢ م لو زاد عرضها ٢ م ونقص طولها ٢ م لأصبحت مربعة فكم تصبح مساحة المربع ؟

أ (١٢١	ب (١٠٠
ج (١٦٩	د (١٤٤

٤٨- عدنان حاصل ضربهما ٦٣ إذا كان العدد الأول > ٧ قارن بين

العدد الثاني	٩
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

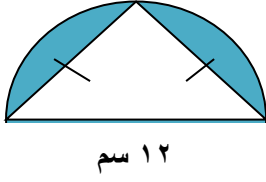
٤٩- المستطيل الكبير عرضه ٤ سم ومحيطه ٢٨ سم اوجد مساحة المستطيل الصغير؟

--	--	--	--	--

أ (١٢	ب (١٠
ج (١٦	د (٨

٥٠- إذا كان $س - ص = ٥$ و $س \times ص = ١٠$ اوجد $س^٢ + ص^٢$

أ (٤٥	ب (٥
ج (٤٠	د (٥٥



٤٥١- احسب مساحة الجزء المظلل

١٨ ط - ٣٦ (ب)	١٨ ط - ٣٦ (أ)
٧٢ ط - ١٤٤ (د)	٣٦ ط - ٣٦ (ج)

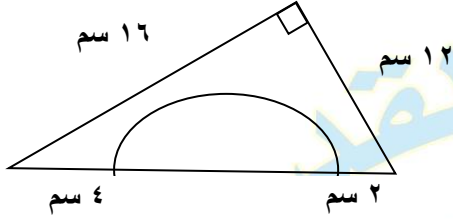
٤٥٢- $9^3 = 729$ فإن $3^L = \dots\dots\dots$	
٩ (أ)	٣ (ب)
٢ (ج)	١ (د)

٤٥٣- قارن بين	
١١١	٢١١
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٤٥٤- $\sqrt{0,000001} = \dots\dots\dots$	
١٠ - ٢ (أ)	١٠ - ٢ (ب)
١٠ - ٣ (ج)	١٠ - ٣ (د)

تجميع المنصف (٥)

٤٥٥-



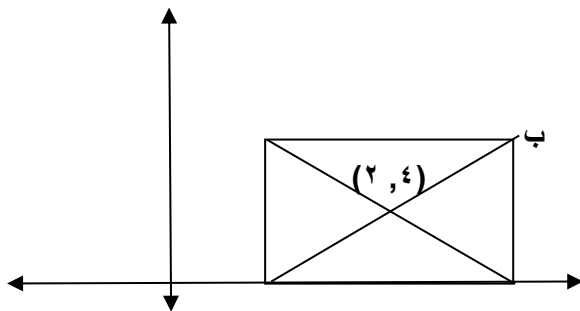
اوجد طول قطر النصف دائرة

١٢ (أ)	١٤ (ب)
١٦ (ج)	٧ (د)

٤٥٦- كم عدد فردي بين ٢ و ٥٠

٢٢ (أ)	٢٣ (ب)
٢٤ (ج)	٢٥ (د)

٤٥٧- مساحة المستطيل = ٢٤



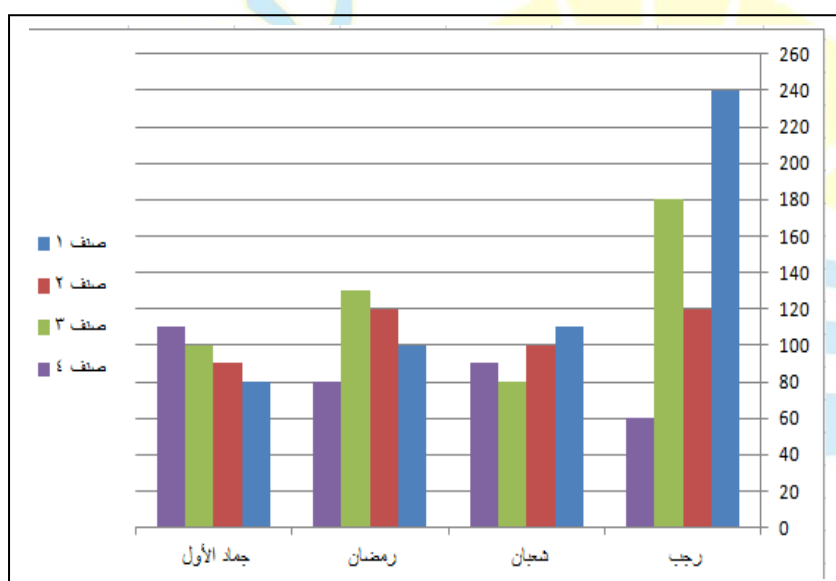
اوجد احداثيات النقطة ب

٤,٧ (أ)	٧,٤ (ب)
٤,١٠ (ج)	٤,٨ (د)

٤٥٨- قارن بين :

٥	$\frac{1,12}{0,25}$
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الأولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

٤٥٩-



في الشكل المجاور
في أي شهر يصبح
الصنف الاول
ثلثي باقي الاصناف

أ (رجب	ب (شعبان
ج (رمضان	د (جماد الاول

٤٦٠- قارن بين :

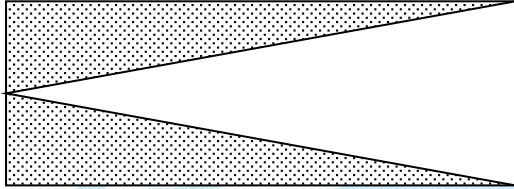
القيمة الأولى :	القيمة الثانية:
٥٠ ورقة من فئة ٢٠ ريال	١٨٠ ورقة من فئة ٥ ريال
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

-٤٦١-

عمر خالد ٣ أضعاف عمر سعد
وعمر محمود ٥ أضعاف عمر سعد
قارن بين :

القيمة الأولى : عمر سعد	القيمة الثانية: عمر محمود
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

-٤٦٢-



إذا كان الشكل مستطيل

قارن بين:

القيمة الأولى : مساحة المظلل	القيمة الثانية: مساحة الغير مظلل
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٤٦٣- إذا كان ٥س - ١٣ = ٨س فما قيمة س؟

١ (أ)	١ (ب)
٢ (ج)	٣ (د)

٤٦٤- مجموع قاعدة مثلث وارتفاعه = ١٢ ومساحته ١٦. اوجد القيمة المطلقة للفرق بين قاعدة المثلث و ارتفاعه؟

٤ (أ)	٥ (ب)
٦ (ج)	٨ (د)

٤٦٥- إذا كان ربع راتب احمد ١٢٠٠٠ فكم يساوي سدس راتبه ؟

٦٠٠٠ (أ)	٥٠٠٠ (ب)
٨٠٠٠ (ج)	١٦٠٠٠ (د)

٤٦٦- قارن بين

القيمة الأولى :	القيمة الثانية:
عدد يزيد ٤ عن ٢	عدد يقل ٥ عن ٦
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٤٦٧- إذا قسمنا الوقت من الساعة ٦ صباحا الى ٣:٣٠ مساء على ٥ أشخاص بالتساوي فكم نصيب الفرد بالدقائق؟

أ (١١٢	ب (١١٣
ج) ١١٤	د (١١٥

٤٦٨- الجدول المجاور يوضح اعداد العاطلين والعاطلات في أي عام كان أكبر عدد من الذكور السعوديين العاطلين

المجموع	اناث		ذكور	
	السعوديات	الغير سعوديات	السعوديين	الغير سعوديين
			٢٦٠٠٠	٢٠٠٤
			٢٧٠٠٠	٢٠٠٥
			٢٩٠٠٠	٢٠٠٦
			٢٨٠٠٠	٢٠٠٧
			٢٥٠٠٠	٢٠٠٨
			٢٧٠٠٠	٢٠٠٩
			٢٨٠٠٠	٢٠١٠

أ (٢٠٠٥	ب (٢٠٠٦
ج) ٢٠٠٧	د (٢٠٠٨

٤٦٩- اذا كان أ = ب^م و ب = أ^م اوجد قيمة م

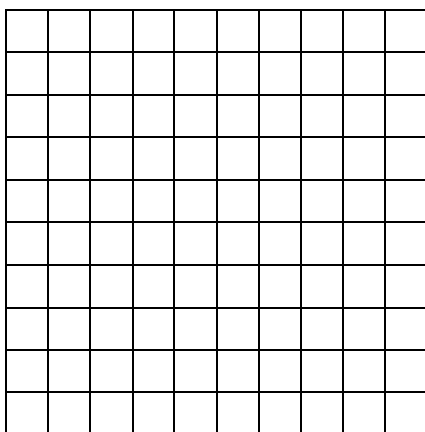
أ (٤	ب (٤ ٢٧
ج (٢ ٢٧	د (٢

$$\dots = \gamma + \cdot, \gamma + \cdot, \cdot \gamma + \cdot, \cdot \cdot \gamma + \cdot, \cdot \cdot \cdot \gamma - \varepsilon \gamma.$$

٧,٧٨٤ (ب)	٧,٧٧٤ (ا)
٧,٨٧٤ (د)	٧,٧٧٧ (ج)

٤٧١- إذا كان المسافة بين الرياض و الدمام ٤٠٠ كلم احسب سرعة سيارة تقطع المسافة في ٢٤٠ دقيقة؟

أ (١٠٠ كلم /س	ب (١١٠ كلم /س
ج (٩٠ كلم /س	د (١٢٠ كلم /س



٤٧٢- إذا كان ٤٠ مربع يساوي ٣٢ مدرسة
فكم عدد المدارس جميعا ؟

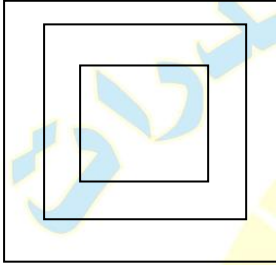
٥٠ (أ)	٦٠ (ب)
٨٠ (ج)	١٠٠ (د)

٤٧٣- إذا كان $ص^3 - ص^2 =$ عدد سالب قارن بين :	
القيمة الأولى : ص	القيمة الثانية: ٢
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٤٧٤- إذا كان $ص^3 + ص^2 =$ عدد سالب قارن بين :	
القيمة الأولى : ص	القيمة الثانية: صفر
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

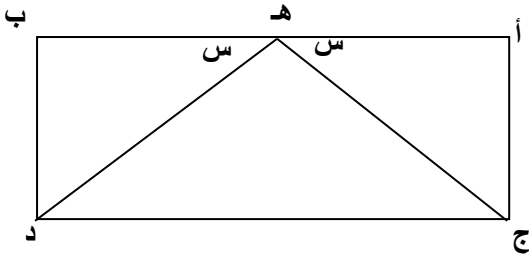
٤٧٥- إذا كان ثمن شراء قلمين حبر و ٣ أقلام رصاص = ١٧ ريال فإذا كان ثمن القلم الحبر يزيد عن ثمن القلم الرصاص بريال واحد اوجد ثمن قلم حبر وقلمين رصاص ؟

أ (١٣)	ب (١٢)
ج (١١)	د (١٠)



٤٧٦- في الشكل المجاور
إذا كانت النسبة بين مساحة الثلاثة أشكال ٢:٣:٤
مساحة الشكل الأكبر = ٢٤٠
اوجد مجموع مساحتي الشكلين الآخرين

أ (٢٤٠)	ب (٣٦٠)
ج (٣٠٠)	د (٢٥٠)



٤٧٧- في الشكل المجاور أ ب // ج د

قارن بين :

القيمة الأولى : هـ ج	القيمة الثانية : هـ د
أ (القيمة الأولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٤٧٨- إذا كان $n > 0$ فأي الأعداد الآتية أكبر؟

(أ) n	(ب) n^2
(ج) $2n$	(د) n^3

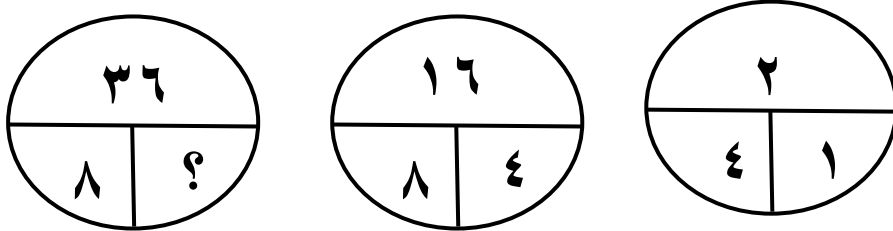
٤٧٩- $\sqrt[3]{0,9999}$ تساوي تقريبا

(أ) $0,9$	(ب) 1
(ج) $0,3333$	(د) $0,2222$

٤٨٠- $0,499 \times \frac{3}{4} \times 8$

(أ) $1,5$	(ب) $3,5$
(ج) 2	(د) 3

٤٨١-



ما الرقم المجهول؟

(أ) 3	(ب) 9
(ج) 18	(د) 36

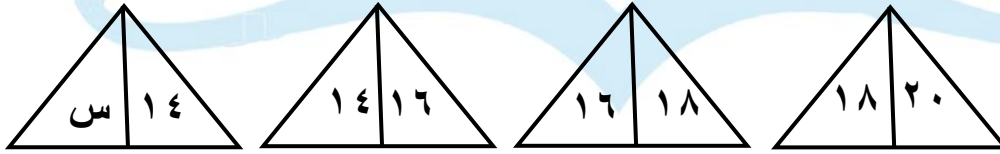
٤٨٢- سيارة انطلقت الساعة ٦:٠٠ صباحا بسرعة ١٠٠ كلم / س فإذا وصلت لوجهتها وقد قطعت مسافة ٢٢٥ كلم , فمتى وصلت ؟

أ (٨:٢٥)	ب (٨:١٥)
ج (٨:٣٠)	د (٨:٢٠)

٤٨٣- مربع طول قطره ٦٠/ فكم مساحته ؟

أ (٦٠)	ب (٣٠)
ج (٣٠/)	د (١٥)

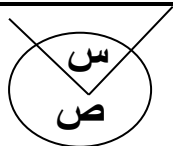
٤٨٤- ما قيمة س ؟



أ (١٠)	ب (١٢)
ج (١٤)	د (١٦)

٤٨٥- سلك طوله ٤٠ سم شكل على شكل مستطيل مساحته ٩٩ سم^٢ اوجد طوله بالسنتيمترات ؟

أ (١١)	ب (٩)
ج (١٠)	د (١٣)



٤٨٦- إذا كان ص = ٨س اوجد قيمة س

٥٠ (أ)	٤٥ (ب)
٤٠ (ج)	٦٠ (د)

٤٨٧- قارن بين :

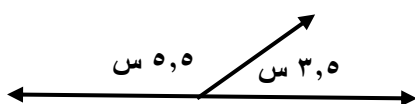
القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
$\frac{99}{101} - \frac{101}{99}$	$\frac{101}{99} - \frac{99}{101}$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٤٨٨-

$$\frac{0,1}{0,05} = \dots\dots\dots$$

٢ (أ)	٠,٢ (ب)
٠,٥ (ج)	٠,٠٢ (د)

٤٨٩- في الشكل المجاور ما قيمة س؟



٢٠ (أ)	٣٠ (ب)
٤٠ (ج)	٥٠ (د)

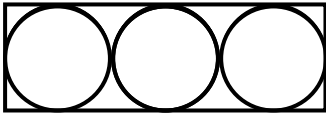
٤٩٠- اوجد حجم مكعب طول قطر أحد أوجهه = ٤

(أ) $2\sqrt{8}$	(ب) ١٦
(ج) ٣٢	(د) $2\sqrt{16}$

٤٩١- $-\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 1$

(أ) $\frac{2}{3}$	(ب) $\frac{3}{2}$
(ج) $-\frac{2}{3}$	(د) $-\frac{3}{2}$

٤٩٢- إذا كان مساحة الدائرة ١٦ ط
اوجد مساحة المستطيل



(أ) ١٦٠	(ب) ١٩٢
(ج) ٤٨	(د) ٩٦

٤٩٣- ما أكبر قيمة فيما يأتي :

(أ) $1 \div \frac{1}{4}$	(ب) $1 \times \frac{1}{4}$
(ج) $1 - \frac{1}{4}$	(د) $1 + \frac{1}{4}$

٤٩٤-

$$580 + 900 + 300 + 110 + 500 + 600 + 700 + 300 + 110 + 900$$

(أ) ٤٨٠٠	(ب) ٤٩٠٠
(ج) ٤٩٢٠	(د) ٥٠٠٠

٤٩٥-

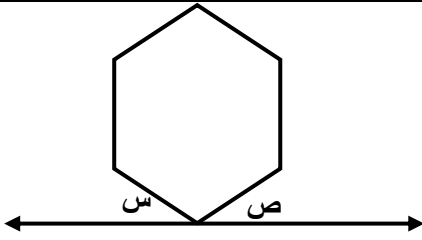
$$\begin{array}{r} 205 \times 22 \\ \hline 10100 \end{array}$$

(أ) ٣	(ب) ٤
(ج) ٨	(د) ٦

٤٩٦-

الشكل المجاور سداسي منتظم اوجد قيمة

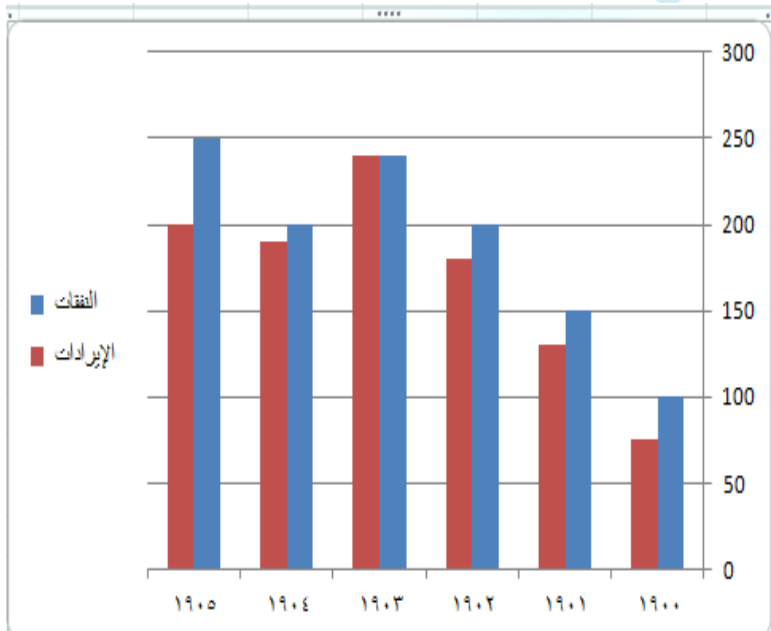
س + ص



١٢٠ (أ)	٣٠ (ب)
٦٠ (ج)	٩٠ (د)

٤٩٧- ٦ أشخاص تكفيهم مؤن غذائية لمدة ١٠ ايام إذا زادوا ٤ أشخاص
قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الايام التي تكفيهم	القيمة الثانية: ٧
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



٤٩٨- اوجد الفرق بين
الايرادات والنفقات
في آخر ٣ سنوات

"مشابهة جدا للرسمه في نموذج
الطيور والاكسجين الرخمة
والحمد لله متقفل"

٤٠ (أ)	٦٠ (ب)
١٠٠ (ج)	١٣٠ (د)

٤٩٩- إذا كان $10\% = 8$ ريال فكم يساوي 50% ؟

(أ) ٤٠	(ب) ٨٠
(ج) ٤	(د) ١٦

٥٠٠- مثلث النسبة بين زواياه $5:4:3$ فما أكبر زاوية ؟

(أ) ٦٠	(ب) ٤٥
(ج) ٩٠	(د) ٧٥

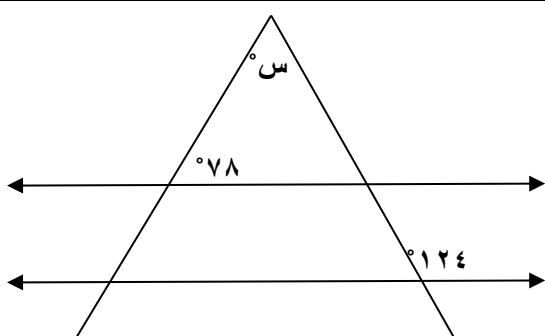
٥٠١- مثلث النسبة بين أضلاعه $5:4:3$ فما أكبر زاوية ؟

(أ) ٦٠	(ب) ٤٥
(ج) ٩٠	(د) ٧٥

٥٠٢- المستقيمان متوازيان قارن بين :

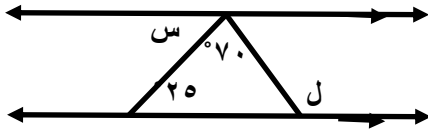
" ٥٦ بدون علامة الدرجة التي

لا نعطيها أي اعتبار "



القيمة الأولى : ٥٦	القيمة الثانية: س
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٥.٣- قارن بين :



القيمة الثانية:

٨٠

القيمة الأولى :

ل - س

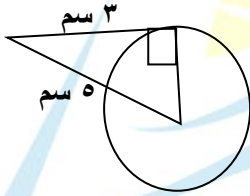
ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الأولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٥.٤- في الشكل المجاور احسب مساحة الدائرة



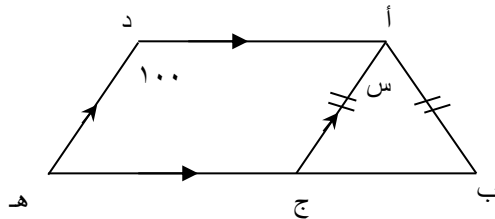
ب (٢٥ ط

أ (١٦ ط

د (٣٦ ط

ج (٩ ط

٥.٥- ما قيمة س



ب (٢٠

أ (١٠

د (٥٠

ج (٤٠

٥٠٦- قارن بين

$\sqrt[3]{7}$	$\sqrt[3]{5}$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥٠٧- مدرسة بها ٤٨ طالب ونسبة الناجحين الى الكل ٥:٦ كم عدد الراسبين ؟

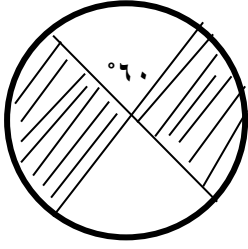
أ) ٧	ب) ٨
ج) ٣٠	د) ٩

٥٠٨- $10^6 \times 10^9$

أ) 10^{11}	ب) 10^{-1}
ج) 10^{11}	د) 10^3

٥٠٩- اكمل بنفس النمط : ١٠٢٤ , ٥١٢ , ٢٥٦ , ...

أ) ١٢٤	ب) ١٢٣
ج) ١٢٨	د) ٢٠٠



٥١٠- في الشكل المجاور اذا كان نصف قطر الدائرة = ٦ سم قارن بين

القيمة الاولى : مساحة المظل	٢٠ سم ^٢
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥١١- اذا كان قارن بين

$\sqrt{٤٨٧} + \sqrt{١٠٧}$	$\sqrt{٩٠٧}$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥١٢- اذا كان أ , ب , ج , د اربعة اعداد متتالية حيث أ > ب > ج > د قارن بين

أ + ج	ب + د
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥١٣- إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٤}{٥}$ قارن بين ؟

ص	س
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الأولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

٥١٤- إذا كان مقدار الزكاة $\frac{١}{٥}$ وهي تعادل ٢٠٠ ريال كم المبلغ الاصلي؟

أ (٧٢٠٠	ب (٦٤٠٠
ج (٥٢٦٠	د (٨٠٠٠

٥١٥- بدأ قطار نقل بضائع بـ ٨ عربات وفي أول محطة تم اضافة ربع عدد العربات وفي المحطة التالية تم ازالة ٢ عربة وفي المحطة الاخيرة تم اضافة ٥ عربات اوجد عدد العربات ؟

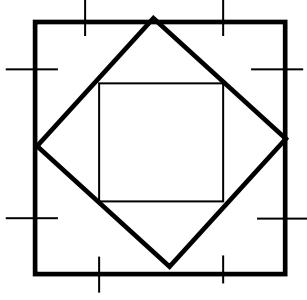
أ (١٠	ب (١٢
ج (١٣	د (٢٠

٥١٦- سيارتين الاولى سرعتها ١٢٠ كلم /س والثانية ١٠٠ كلم /س فما فرق زمن الوصول بينهما اذا كانت المسافة ٦٠٠ كلم ؟

أ (٤٥	ب (٤٨
ج (٦٠	د (٦٥

٥١٧- إذا كان الشكل مربع اوجد طول ضلع المربع الصغير

١٠ سم



أ (٢,٥

ب (٥

ج (٣

د (٤

٥١٨- إذا كان ارتفاع اسطوانة ٤ و أصبح ٨ فكم مرة تضاعف حجمها؟
"نموذج العادات والخدم و النموذج متقفل"

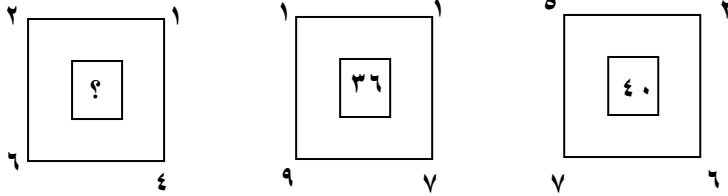
أ (٢

ب (٤ مرات

ج (٦ مرات

د (٨ مرات

٥١٩-



ما الرقم المجهول؟

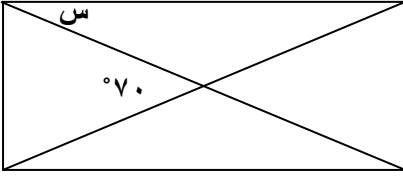
أ (٤٠

ب (٣٢

ج (٣٦

د (٢٦

٥٢٠- إذا كان الشكل مستطيل اوجد قيمة س



أ (٤٥°)	ب (٣٠°)
ج (٣٥°)	د (٢٠°)

٥٢١- $\sqrt{\frac{37}{5} + \frac{63}{5}} = \dots\dots\dots$

أ (٢٠)	ب (٥/٢)
ج (٢/٥)	د (٢/٦)

٥٢٢- $\frac{1}{4} \times 25\%$

أ (٠,٦٢٥)	ب (٦,٢٥)
ج (٠,٠٦٢٥)	د (٦٢,٥)

٥٢٣- عداًان يجريان في اتجاهين متعاكسين حول مضمار دائري طوله ٦٠٠ م فإذا كان سرعة الاول ٨٠ م / د وسرعة الثاني ٧٠ م / د فبعد كم دقيقة يتلاقيان ؟

٢ (أ)	٣ (ب)
٤ (ج)	٥ (د)

٥٢٤- كم ثانية في $\frac{1}{60}$ من اليوم ؟

١٤٤٠٠ (أ)	١٤٤٠ (ب)
١٤٤ (ج)	٢٤ (د)

٥٢٥- اذا كان س عدد صحيح قارن بين

س + ١	س × ١
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥٢٦- قارن بين

٥٥٢	٤٤٣
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥٢٧- إذا كان $3س = ص$ قارن بين

$3س + 2$	$9ص$
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الأولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

س	

٥٢٨- الشكل المجاور مربع طول ضلعه 6 سم ومقسم لثلاثة مستطيلات متساوية في المساحة اوجد قيمة س

" البصمة والمطاط متقفل "

أ (٢	ب (٣
ج (٤	د (٥

٥٢٩- ٣ أعداد زوجية متتالية مجموعهم ٤٨ فما العدد الاكبر؟

أ (١٤	ب (١٦
ج (١٨	د (٢٠

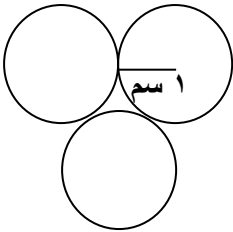
٥٣٠- إذا كان نسبة المتفوقين ١ : ٤ فما نسبتهم المئوية ؟ " متفقل "

(أ) ٢٠ %	(ب) ٣٠ %
(ج) ٤٠ %	(د) ٣٣ %

٥٣١-	$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 1 \\ + 1 \\ \hline 2 \\ \hline 4 \end{array}$
------	---

(أ)	$\begin{array}{r} 9 \\ \hline 5 \end{array}$	(ب)	$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 9 \end{array}$
(ج)	$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 5 \end{array}$	(د)	$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 4 \end{array}$

٥٣٢- الثلاثة دوائر متطابقة ما محيط الشكل ؟



(أ) ٣ ط	(ب) ٤ ط
(ج) ٥ ط	(د) ٦ ط

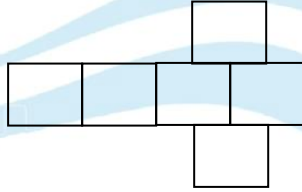
٥٣٣- تكلفة ارسال برقية لاول ١٥ كلمة ريالين وبعد ذلك ١٢,٥ هللة لكل كلمة فكم عدد الكلمات الممكنة بـ ٥ ريال ؟

أ (٣٩	ب (٤٨
ج (٣٦	د (٢٤

٥٣٤- قارن بين

عدد العوامل الأولية للعدد ٣٠	عدد العوامل الأولية للعدد ٦٠
أ (القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٥٣٥- اذا كان مساحة الشكل = ٩٦ سم^٢ اوجد محيط الشكل



أ (٦٠	ب (٤٨
ج (٥٦	د (٦٤

٥٣٦- ٣ عمال يبنون جدار في ٣ ساعات فإذا انضم رابع لهم اصبحوا يبنون الجدار في ساعتين , ففي كم ساعة ينهي العامل الرابع بناء الجدار بمفرده؟

أ (٢,٥	ب (٤
ج (٥	د (٦

٥٣٧- إذا كان أ عدد صحيح قارن بين

صفر	$^2(1-12) \quad ^2(1+12)$
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الأولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

٥٣٨- إذا كان $١٦ = ٢٢ \times ٤$ س قارن بين

"الاس هنا لم يكن واضح في الاختبار ٢ ام ٣ والحمد لله متفعل التعميه والتقويم"

$\frac{1}{2}$	س
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الأولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

٥٣٩- إذا كانت هند تصنع ثوب في ١٨ دقيقة فما اكبر عدد من الاثواب تصنعه في اقل من ٤ ساعات

" الصيغة الصحيحة ومتقفلة "

ب (١٤	أ (١٣
د (١٧	ج (١٥

٥٤٠- اوجد الحد السادس ٣ , ٤ , ٦ , ٩ , ١٣ , ...

ب (١٧	أ (١٦
د (١٩	ج (١٨

٥٤١- إذا كان أ , ب , ج اعداد **موجبة** , $أ = ب$, $أ + ب + ج = ١٢$ قارن بين

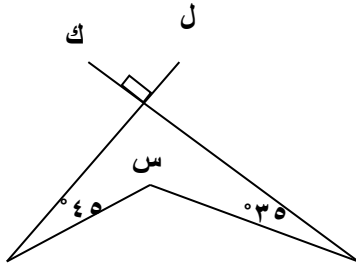
أ	٧
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥٤٢- قارن بين

٢١-	$٣(٧-)$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥٤٣- إذا كانت الساعة الآن الثانية مساء فبعد ٥١ ساعة كم تكون الساعة ؟

أ) الرابعة مساء	ب) الخامسة مساء
ج) الرابعة صباحا	د) الخامسة صباحا



٥٤٤- إذا كان ل و ك متعامدين
قارن بين

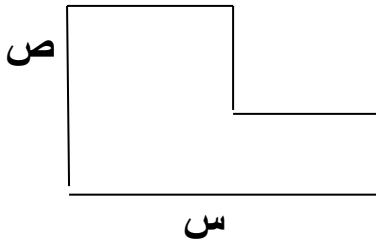
" بدون علامة الدرجة ومتقفل "

س	١٩٠
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥٤٥- سلك طوله ٨٠ سم قسم الى قسمين احدهما ثلث الآخر فما طول القسم الاصغر؟

أ) ٢٦,٣	ب) ٢٠
ج) ١٨	د ٦٠

٥٤٦- ما محيط الشكل ؟

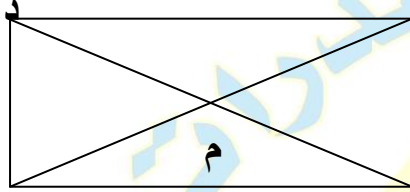


أ) س + ص	ب) (س + ص) ÷ ٢
ج) ٢س + ٢ص	د س٢ + ص٢

٥٤٧- هناك طابعة تطبع ٥٠٠ ورقة في ثانيتين وطابعة أخرى تطبع ٧٠ ورقة في ٥ ثوان , اوجد ما تطبعه الطابعتين معا في ٧ ثواني.

(أ) ٣٩٩٠	(ب) ٢٦٤
(ج) ١٨٨٤	(د) ١٨٤٨

٥٤٨- اذا كان الشكل المجاور مستطيل



قارن بين

مساحة المثلث أ ب م	مساحة المثلث أ د م
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٥٤٩- يستخدم دلو حجمه ٠,٠٠٤ لتر لملئ حوض سعته ٤ لتر , كم دلو نحتاج لملئ الحوض ؟

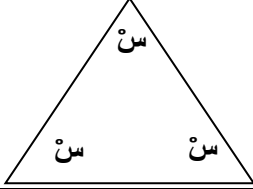
(أ) ١٠٠٠٠	(ب) ١٠٠٠
(ج) ١٠٠	(د) ١٠

٥٥٠- اذا تحرك عقرب الدقائق ٢٧٠° فكم دقيقة مرت ؟

(أ) ٣٠	(ب) ٤٠
(ج) ٤٥	(د) ٥٠

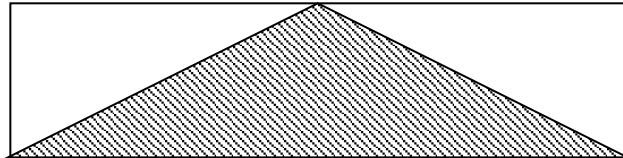
تجميع المنصف (٦)

٥٥١- قارن بين :



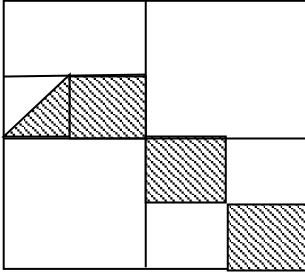
القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ٣٠
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٥٥٢- في الشكل ادناه
قارن بين :



القيمة الاولى : مساحة المثلث المظل	القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٥٥٣- الشكل المجاور مربع
قارن بين



" نموذج التعمية وعمل الاطفال "

مساحة المظلل

٥

١٦

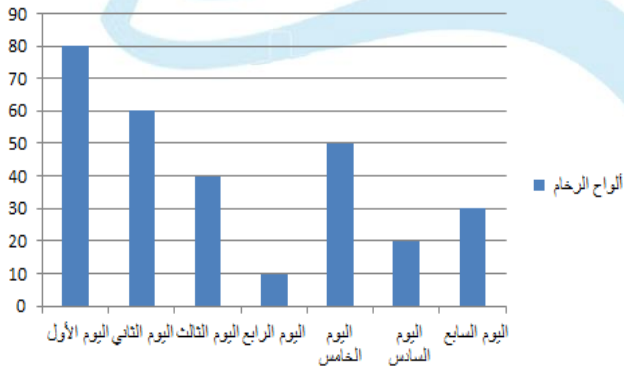
ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

ألواح الرخام



٥٥٤- في الشكل المجاور اذا كان
سعر لوح الرخام = ٢٥٠٠ ريال
فما دخل الشركة في اليوم السابع

ب (٧٥٠٠٠

أ (٧٥٠٠

د (٦٩٩٠

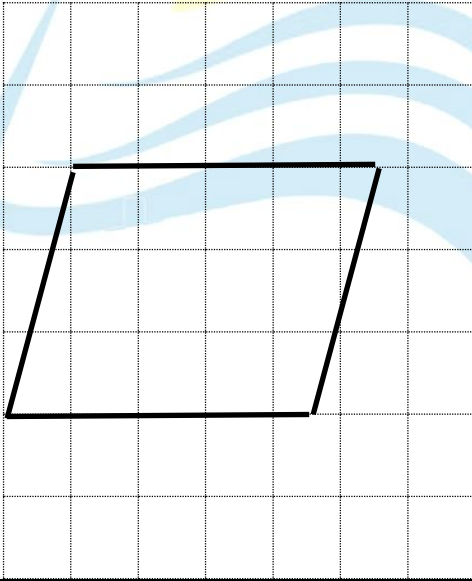
ج) ٧٠٠٠

٥٥٥- مزرعة بها حمام وماعز وعدد قوائم الماعز ٤٨ وعدد الحمام ضعف عدد الماعز ، كم عدد الحمام ؟

أ (١٢)	ب (٢٤)
ج (٣٦)	د (٤٨)

قارن بين :

٥٥٦-



القيمة الثانية : ١٥ وحدة مربعة

القيمة الاولى : مساحة متوازي الاضلاع

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٥٥٧- عجلة طول قطرها ٨٠ سم اذا دارت ١٥ دورة كاملة فما المسافة التي قطعتها؟

أ) ٩٠٠ ط	ب) ٦٠٠ ط
ج) ٣٠٠ ط	د) ١٢٠٠ ط

٥٥٨- عدد ٦ أمثاله يزيد عن تربيعه بمقدار ٨ ، فما هذا العدد؟

أ) ٢	ب) ٣
ج) ٦	د) ٨

٥٥٩- اذا كان $ص + ص = ٧$ ، س و ص اعداد موجبة فأی الآتي صحيح ؟

أ) $ص = ٦$	ب) $ص + ٨ = ٧$
ج) $ص - ١ = ٩$	د) $ص = ٧$

٥٦٠- اشترى محمد جوالين بتخفيض ٣٠٪ ثم ٣ جوالات بتخفيض ٤٠٪ فإذا كان المبلغ الذي دفعه ٣٢٠٠ ريال ، كم سعر الجوال قبل التخفيض ؟

أ) ١٥٠٠	ب) ١٠٠٠
ج) ١٨٠٠	د) ٢٠٠٠

٥٦١- فصل به ٤٠ طالب نصفهم حضروا الاختبار وكان عدد الناجحين ١٥ ، كم نسبة الطلاب الناجحين ؟

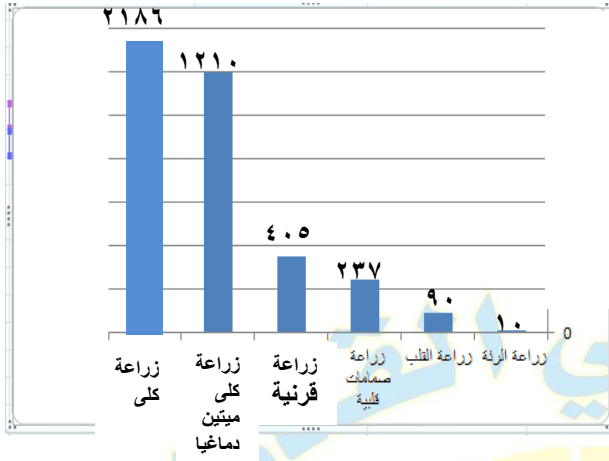
(أ) ٥٠ %	(ب) ٧٥ %
(ج) ٤٠ %	(د) ٣٠ %

٥٦٢- ما العدد اذا اضفت له نصفه وربعه اصبح ٢٨ ؟

(أ) ١٢	(ب) ١٤
(ج) ١٦	(د) ١٨

٥٦٣- اذا كان $٣٣ \times ٣ = ٢٧$ قارن بين :

القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية



٥٦٤- بالاستعانة بالشكل المجاور
اجب عمايتي:

ب- ما نسبة زراعة الرئة الى
مجموع زراعات الرئة والقلب؟
"يجيب الاعداد فوق الاعمدة في الاختبار"
"تم تقفيل السؤال ١٠٠ %"

أ (١٠ %)	ب (١٥ %)
ج (٢٠ %)	د (٥ %)

ب - ما نسبة عمليات زراعة كلى ميتين دماغيا الى مجموع عمليات الكلى الكلى ؟

أ (٣٥ %)	ب (٥٠ %)
ج (٦٤ %)	د (٨٢ %)

ج - أي الآتي صحيح ؟

أ (زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة و القلب والصمامات القلبية	ب (زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية
ج (زراعة القرنية يساوي زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية	د (زراعة القرنية أكبر من زراعة الكلى

د- اذا زادت العمليات ٥٠ % ما عدد عمليات القلب بعد الزيادة ؟

أ (١٣٥	ب (١٥٠
ج (١٢٠	د (١٤٥

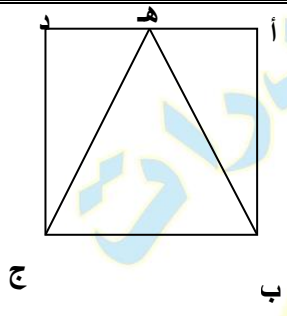
٥٦٥- حاصل ضرب ١٠ في نفسها ٢٠ مرة

أ (٢٠٠	ب (٢٠١٠
ج (١٠٢٠	د (٣٠

٥٦٦- نسبة عمر ولد : عمر أمه ٢:٥ فإذا كان عمر الولد ١٢ عام فكم عمر أمه؟

أ (٦٠)	ب (٢٤)
ج (٣٠)	د (٤٠)

٥٦٧- أ ب ج د مربع , مساحة المثلث أ ب هـ = ٨ سم^٢
اوجد مساحة المربع ؟



أ (١٦)	ب (٣٢)
ج (٢٤)	د (٣٦)

٥٦٨- قارن بين :

القيمة الاولى : ٤	القيمة الثانية : $\frac{١,١}{٠,٣}$
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٥٦٩- أسطوانة مملوءة الى سدسها اذا اضفنا ٦ لتر امتلئت للنصف ، كم سعة الأسطوانة ؟

٩ (أ)	١٨ (ب)
٢٤ (ج)	١٢ (د)

٥٧٠- أسطوانة مملوءة الى سدسها اذا اضفنا ٨ لتر امتلئت للنصف كم لتر يجب ان نضيف حتى تمتلئ الأسطوانة

" المسألة ٥٩٦ و ٥٧٠ ييجوا في نفس النموذج سالك والقدرات الدماغية "

٢٤ (أ)	١٢ (ب)
٣٦ (ج)	١٨ (د)

٥٧١- اذا اعطت هند نصف ما معها لاختها ثم اخذت ٦٠ ريال هدية فأصبح مامعها ٢٤٠ ريال , فكم كان معها ؟

٣٦٠ (أ)	٣٠٠ (ب)
٣٢٠ (ج)	٣٥٠ (د)

٥٧٢- $3 \times 0,3 \times 0,03 \times 0,002 = \dots\dots\dots$

٠,٠٠٠٠٥٤ (أ)	٠,٠٠٠٠٠٥٤ (ب)
٠,٠٠٠٠٥٤ (ج)	٠,٠٠٠٥٤ (د)

٥٧٣- اذا قسم الوقت من الساعة ٨ صباحا الى الساعة ٢:٤٠ مساء على ٨ أشخاص فكم نصيب الفرد ؟

٣٠ (أ)	٤٠ (ب)
٤٥ (ج)	٥٠ (د)

٥٧٤- اذا كان ص عدد اولي اوجد قيمة س في المعادلة ص = س + ٥

٤ (أ)	٨ (ب)
٧ (ج)	٩ (د)

٥٧٥- اذا عمل احمد فترتين يوميا حيث يتقاضى ١٦ ريال للساعة في الفترة الأولى و ١٨ ريال للساعة للفترة الثانية حيث يعمل ٥ ساعات في الفترة الأولى و ٥ ساعات في الفترة الثانية , فما المبلغ الذي يجمعه في ٢٠ يوم ؟
" الصيغة بنتجي واضحة وصريحة ومحددة مش زي اللي في التجميعات "

٣٢٠٠ (أ)	٣٦٠٠ (ب)
٣٤٠٠ (ج)	٤٠٠٠ (د)

٥٧٦- ٢ , ٤ , ٨ , ١٤ , ٢٢ , ...

٣٠ (أ)	٣٢ (ب)
٣٤ (ج)	٣٦ (د)

٥٧٧- عددان مجموعهما ٣ ومجموع مربعيهما ٤٥ فما العدد الأصغر؟

٦ (أ)	٣ (ب)
٣- (ج)	٤ (د)

٥٧٨- في مكتبة عدد الكتب التربوية ١٢٠٠ والكتب اللغوية ٩٠٠ فماتسبة الكتب التربوية الى اللغوية ؟

٤:٣ (أ)	٣:٤ (ب)
٣:٥ (ج)	٤:٥ (د)

٥٧٩- عدد آحاده يزيد عن عشراته بمقدار ٤ وكان مجموع الرقمين ٨ فما هو ؟

٦٢ (أ)	٤٢ (ب)
٢٦ (ج)	٥٩ (د)

٥٨٠- اذا كان ٢٠ : س يساوي ٢٠٪ فما قيمة س ؟

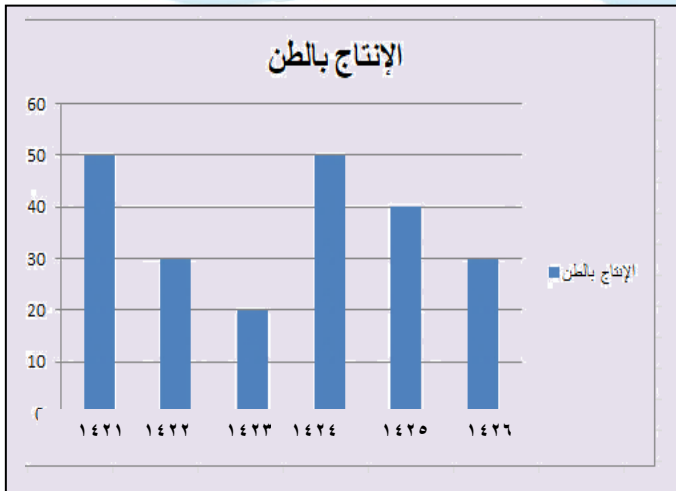
٢٠ (أ)	١٢٠ (ب)
١٠ (ج)	١٠٠ (د)

٥٨١- الفرق بين عدد وجذره التربيعي = ٥٦ فما هو هذا العدد ؟

٨١ (أ)	٣٦ (ب)
٦٤ (ج)	١٠٠ (د)

٥٨٢- قارن بين :

القيمة الاولى: $(2 \times \frac{4}{5}) (4 \times \frac{5}{4}) (3 \times \frac{3}{3})$	القيمة الثانية : ٢٠
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



٥٨٣-

أ - الشكل المجاور يمثل انتاج مصنع اسمنت ما السنوات التي مجموع انتاجها مساوي لمجموع انتاج عامي ١٤٢١ و ١٤٢٤ ؟

١٤٢٦ ، ١٤٢٣ (ب)	١٤٢٦ ، ١٤٢٥ ، ١٤٢٢ (أ)
١٤٢١ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٤ (د)	١٤٢٥ ، ١٤٢٢ ، ١٤٢٣ (ج)

ب- ما متوسط آخر ثلاثة أعوام ؟

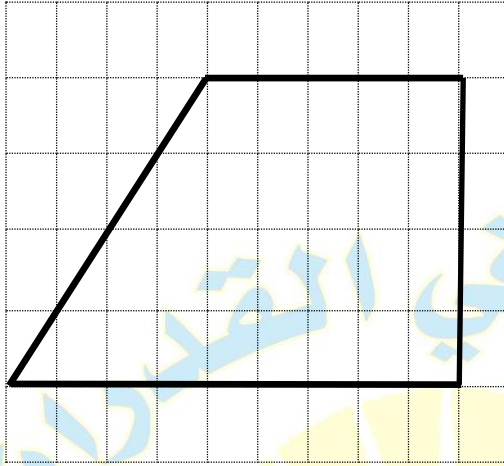
أ (٣٠	ب (٤٠
ج (٥٠	د (٦٠

٥٨٤-

القطاع	الإنتاج المتوقع	الإنتاج الفعلي	الفرق بين الفعلي والمتوقع
الصناعات	١٣٠	١٤٣	١٣+
الإدارة	٩٣	٨٤	٩-
العمال	٧٢	٧٤	٢+
الموارد	٥٧	٤٩	٨-
البنود	١٨٣	١٥٧	٢٦-
الدخل	٣٢٥	٢٦١	٦٤-

ما القطاعات التي الإنتاج الفعلي اكبر من المتوقع؟

أ (الصناعات والإدارة	ب (الصناعات والعمال
ج (الموارد والدخل	د (الصناعات والموارد



٥٨٥- ما مساحة الشكل ؟

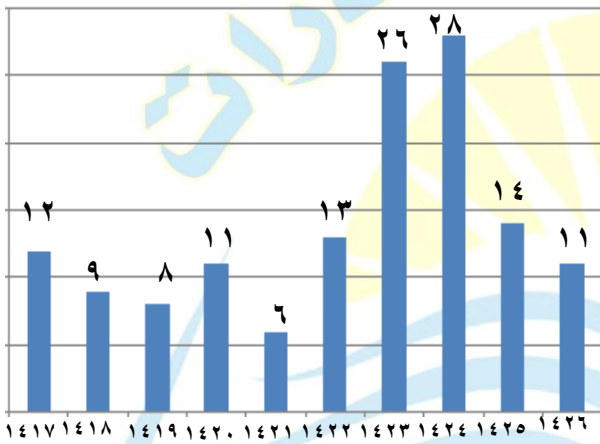
أ (١٤)	ب (٢٨)
ج (٣٦)	د (٥٦)

٥٨٦- اذا كان عدد المواطنين ٣٠ مليوناً ونسبة الرجال الى النساء ٨:٧ اوجد عدد الرجال بالملايين

أ (١٤)	ب (١٥)
ج (١٦)	د (٢٧)

٥٨٧- إذا كان $\sqrt[3]{2} = 12$

أ (١٨)	ب (١٥)
ج (١٦)	د (١٢)



" ارقام مشابهة لكن نفس المجموع "

٥٨٨-

أ- ما نسبة مجموع المسرحيات في الخمس سنوات الأولى الى مجموع المسرحيات في ال ٥ سنوات الأخيرة؟

أ (١:٢)	ب (٢:١)
ج (٣:٢)	د (٤:١)

ب- في أي عام كان اكبر عدد من المسرحيات ؟

أ (١٤٢٣)	ب (١٤٢٤)
ج (١٤٢٥)	د (١٤٢٦)

ج - ما متوسط عدد المسرحيات في عام ١٤١٧ ، ١٤٢٥؟

أ (١١	ب (١٢
ج (١٣	د (١٤

٥٨٩- طريق طوله ١ كم وعرضه ٥٠ متر ويراد تبليطه ببلاط سمكه ١,٠ م
ما حجم البلاط؟

أ (٥٠٠٠٠ م ^٣	ب (٥٠ م ^٣
ج (٥٠٠٠ م ^٣	د (٥٠٠ م ^٣

٥٩٠- ٤ أعداد طبيعية مختلفة متوسطهم ٧ قارن بين :

القيمة الاولى : أصغر عدد	القيمة الثانية : ٦
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٥٩١- ٤ أعداد طبيعية متوسطهم ٧ قارن بين :

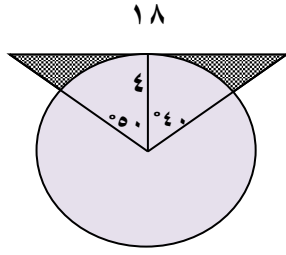
القيمة الاولى : أصغر عدد	القيمة الثانية : ٦
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥٩٢- ٤ أعداد مختلفة متوسطهم ٧ قارن بين :

القيمة الاولى : أصغر عدد	القيمة الثانية : ٦
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

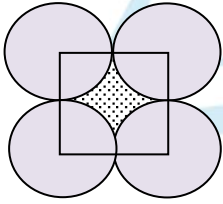
٥٩٣- ٤ أعداد طبيعية مختلفة متوسطهم ٧ قارن بين :

القيمة الاولى : العدد الأول	القيمة الثانية : ٦
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



٥٩٤- اوجد مساحة الجزء المظلل

أ (٢١)	ب (٢٣)
ج (٢٢)	د (٢٤)



٥٩٥- اذا كان ضلع المربع ٢٠ سم اوجد مساحة الجزء المظلل

أ (٨٦)	ب (٩٠)
ج (٨٤)	د (٩٦)

٥٩٦- ٢٤,٥ % = ...

أ (٢٤,٥)	ب (٢,٤٥)
ج (٠,٢٤٥)	د (٢٤٥٠)

٥٩٧- إذا كان $111 \times 999 = 9 \times n$ ، $n < \text{الصفر}$ ، اوجد قيمة n^2

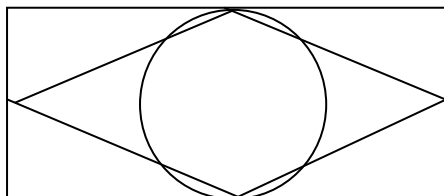
"السؤال ييجي بالصيغة الغلط دي ومتقفل"

أ (١١١)	ب (٩)
ج (٩٩٩)	د (٣٣٣)

٥٩٨- مجموع ٤ أعداد صحيحة متتالية يساوي

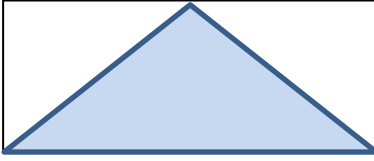
أ (عدد زوجي)	ب (عدد لا يقبل القسمة على ٣)
ج (عدد فردي)	د (عدد يقبل القسمة على ٤)

٥٩٩- إذا كان بعدي المستطيل لا يتعدى ٨ وحدات ورؤوس المعين تنصف اضلاع المستطيل والدائرة تمس المستطيل قارن بين :



القيمة الاولى : مساحة المعين	القيمة الثانية : مساحة الدائرة
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٦٠٠- قارن بين :



القيمة الثانية : مساحة المثلث

القيمة الاولى : مساحة المستطيل

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

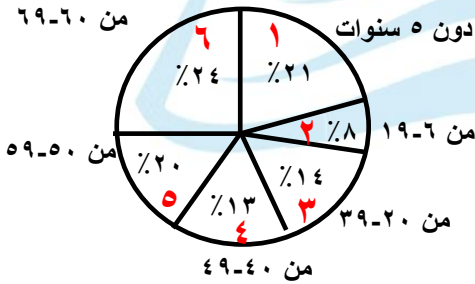
د (المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٦٠١-

أ- ما نسبة ما دون العشرين عام ؟

" ارقام مشابهة "



ب (٢٩%

أ (٢٨%

د (٣٣%

ج) ٤٣%

ب- أي قطاع الأقرب الى الزاوية القائمة ؟

ب (٣

أ (١

د (٦

ج) ٤

٦٠٢- ما نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة؟

النساء	قراءة	سباحة	مشي	المجموع
١٠	١٢	٨	٣٠	
٥	٧	٨	٢٠	

"نموذج القدرات والمبيدات مافيش ٦٠٪ في الخيارات زي المسألة اللي في المنصف ٣"

أ) ٢٤٪	ب) ٧٠٪
ج) ٨٠٪	د) ٥٠٪

٦٠٣- اكمل النمط : ٩٦٠ ، ١٠٣٥ ، ١١١٠ ، ١١٨٥ ،

أ) ١٢٦٠	ب) ١٢٧٠
ج) ١٢٦٥	د) ١٢٧٥

٦٠٤- اشترى محمد جوالين بتخفيض ١٥٪ ثم ٣ جوالات بتخفيض ٢٥٪ فإذا كان المبلغ الذي دفعه ٣٩٥٠ ريال ، كم سعر الجوال قبل التخفيض ؟

أ) ١٥٠٠	ب) ١٠٠٠
ج) ١٨٠٠	د) ٢٠٠٠

٦٠٥- قارن بين :

القيمة الاولى : $\frac{1}{2} \div \left(\frac{1}{6} \times \frac{1}{2} \right)$	القيمة الثانية : $\frac{1}{14}$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٠٦- مساحة الكرة الأرضية ٥١٠ مليون كيلومتر مربع فإذا كان مساحة الماء تقريبا ٧٠٪ ، فما مساحة اليابسة تقريبا

أ) ١٥٥ مليون	ب) ١٥٣ مليون
ج) ١٥٦ مليون	د) ١٥٨ مليون

٦٠٧- $\sqrt{1-x}$ ، اوجد قيمة س

أ) ١٥	ب) ١٦
ج) ١٧	د) ١٨

٦٠٨- ما العدد الذي $\frac{2}{3}$ منه مضروباً في ٦ = ٤٠٠

أ (١٠٠)	ب (١٢٠)
ج (١٤٠)	د (١٥٠)

٦٠٩- $٠,٢ \times ٠,٠٢ \times ٠,٢ = \dots\dots\dots$

أ (٠,٠٠٨)	ب (٠,٠٠٠٨)
ج (٠,٠٠٠٠٨)	د (٠,٠٠٠٠٠٨)

٦١٠- إذا كان سعر الخاتم يزيد عن سعر الاسورة بـ ٩٠٠٠ ريال وكانت الاسورة تزيد عن الحلق بـ ٧٠٠٠ ريال فإذا كان سعر الحلق ٥٠٠٠ ريال قارن بين :

القيمة الاولى : مثلي الخاتم	القيمة الثانية : ٤ امثال الاسورة
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

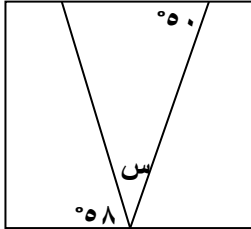
٦١١- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$(^3- ٤) ^1 (^3 ٢) ^2$	$\frac{1}{2}$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦١٢- اذا كان $٩ > س^2$ و $٣س > ١٤$ فما قيمة س ؟

أ) ٢	ب) ٣
ج) ٤	د) ٥

٦١٣- الشكل مربع اوجد قيمة س



أ) ٧٠	ب) ٦٠
ج) ٨٠	د) ٧٢

٦١٤- إذا كان $2^3 \times 3^3 = 81$ قارن بين :

القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ١
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦١٥- إذا كان

$$\frac{1}{2} = \frac{س+2}{ص-1}$$

قارن بين :

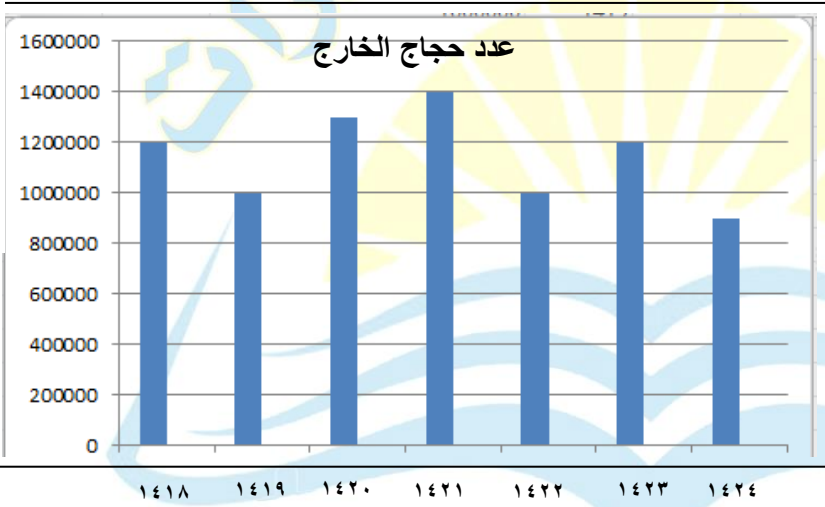
القيمة الاولى : ص - س	القيمة الثانية : ٢
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦١٦- شخص راتبه الشهري ٩٠٠٠ ريال ويأخذ ٣٪ من أرباح الشركة فإذا كان متوسط أرباح الشركة خلال ثلاثة شهور ١٠٠٠٠٠ ريال فكم المبلغ الذي سيحصل عليه في الثلاثة أشهر؟
"تصحیح الصیغة اللي في المنصف ٢"

أ) ٣٩٠٠٠	ب) ٥٧٠٠٠
ج) ٣٦٠٠٠	د) ٣٠٠٠٠

٦١٧- ٣ اشخاص نصيب الأول ٤٢٪ ونصيب الثاني ٢٨٪ ونصيب الثالث ٣٦٠٠٠ ريال ، فما المبلغ الكلي ؟

أ (١٠٠٠٠٠)	ب (١٥٠٠٠٠)
ج (١٢٠٠٠٠)	د (٧٢٠٠٠)



" ارقام مشابهة لكن نفس المجموع "

-٦١٨

أ- اذا كان مجموع حجاج الخارج ٨ مليون اوجد متوسطهم خلال ال ٧ سنوات

أ (ما يقارب المليونين)	ب (مليون الى مليون ونصف)
ج (مليون ونصف الى مليونين)	د (مليونين الى مليونين ونصف)

ب- اذا كان نسبة حجاج الداخل الى الخارج ٤٠٪ عام ١٤١٩ ، فكم عدد الحجاج جميعا ؟

أ (مليون و ٧٠٠ الف)	ب (مليونين)
ج (مليون و ٢٥٠ الف)	د (مليون و ٤٠٠ الف)

جـ - اذا كان حجاج الداخل ٤٠٠ الف و حجاج الخارج مليون و ٢٠٠ الف ، فكم نسبة حجاج الداخل الى الحجاج جميعا ؟

أ (٢٠ %	ب (٢٥ %
ج (٣٣ %	د (٣٥ %

٦١٩ - اذا كان

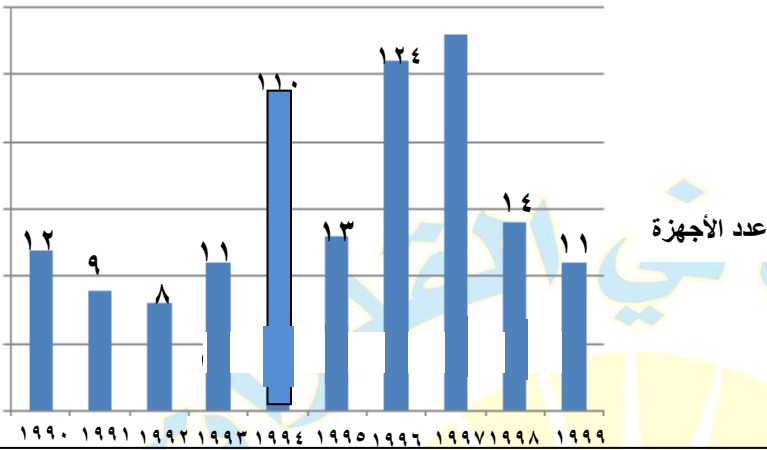
$$\frac{س + ٣}{٥} = \text{صفر فإن س} = \dots\dots\dots$$

أ (٣	ب (٣ -
ج (٥	د (صفر

٦٢٠ - وزع اب مبلغ من المال فأعطى الزوجة السدس والبنت السدس والولد الثلث وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال ، فكم كان معه ؟

أ (٢٤٠٠٠	ب (١٨٠٠٠
ج (١٢٠٠٠	د (٢٠٠٠٠

" ارقام مشابهة "



٦٢١-

اوجد عدد الأجهزة الزائدة من عام ١٩٩٤ حتى ١٩٩٦

١٢ (أ)	١٤ (ب)
١٦ (ج)	٢٤ (د)

٦٢٢- اذا وقف محمد في صف فكان ترتيبه من البداية ٦ ومن النهاية ١٦
فكم شخص يقف في الطابور؟

٢٠ (أ)	٢١ (ب)
٢٢ (ج)	٢٣ (د)

٦٢٣- اذا تحرك رجل بسرعة ١٠٠ كم / س فبعد كم دقيقة يقطع مسافة ٣٠ كم؟

٢٠ (أ)	١٨ (ب)
١٦ (ج)	٢٢ (د)

٦٢٤- خمسة اعداد صحيحة متتالية اصغرهم - ١ ، فما مجموع الأربعة اعداد الأخرى؟

(أ) ٢	(ب) ٣
(ج) ٦	(د) ٨

٦٢٥- اذا كان متوسط ٤ اعداد زوجية متتالية = ن ، فما اصغر عدد ؟

(أ) ن - ٣	(ب) ن - ٦
(ج) ن + ٣	(د) ن + ٦

٦٢٦- اكمل النمط : ١٠٢٤ ، ٥١٢ ، ٢٥٦ ،

(أ) ٦٤	(ب) ١٢٨
(ج) ٣٢	(د) ١١٨

٦٢٧- اذا كان $س + ص = ١$ قارن بين :

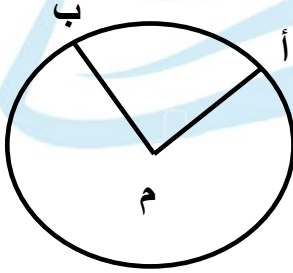
القيمة الاولى : س ^٢	القيمة الثانية : ص ^٢
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٦٢٨- كتاب به ٥٦ صفحة ، كم مرة يظهر الرقم ٥ في ترقيم صفحاته ؟

١٠ (أ)	١١ (ب)
١٢ (ج)	١٣ (د)

٦٢٩- كتاب به ٥٦ صفحة ، كم صفحة يظهر الرقم ٥ في ترقيم صفحاته ؟

١٠ (أ)	١١ (ب)
١٢ (ج)	١٣ (د)



٦٣٠- إذا كان طول القوس أ ب = $\frac{\text{ط}}{2}$

ونصف قطر الدائرة = ٢

ما قياس الزاوية م ؟

٩٠ (أ)	٤٥ (ب)
٦٠ (ج)	٣٠ (د)

٦٣١- إذا كان $\text{س}^2 + \text{ص}^2 = ٠$ فإن $٢(\text{س}^2 + \text{ص}^2) = \dots\dots$

٠ (أ)	١ (ب)
٢ (ج)	٣ (د)

٦٣٢- مربعين الأول مساحته = ١٦ سم^٢ والثاني مساحته = ٩ سم^٢ قارن بين :

القيمة الاولى : الفرق بين طولي قطريهما	القيمة الثانية : ٢
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٣٣- اذا كان ٤ س = ٣٦ ، ٦ ص = ٨ قارن بين :

القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ص
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٣٤- نصف دائرة مقسمة لـ ٦ أجزاء متساوية ، ما قياس زاوية الجزء الواحد ؟

أ) ٦٠ °	ب) ٣٠ °
جـ) ٤٥ °	د) ١٢٠ °

٦٣٥- إذا كان $٤ > س > ٦$ ، $ص = ٨$ قارن بين :

القيمة الاولى : ٠,٧٥	القيمة الثانية : $\frac{س}{ص}$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٣٦- اكمل النمط : ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، ، ١٤ ،،

أ) ١٣	ب) ١٤
ج) ١٥	د) ١٦

٦٣٧- ما عدد طرق اختيار ٤ طلاب من ١٠ طلاب بحيث يشمل الاختيار طالبا معينا ؟

أ) ١٢٦	ب) ٨٤
ج) ٧٢	د) ٢١٠

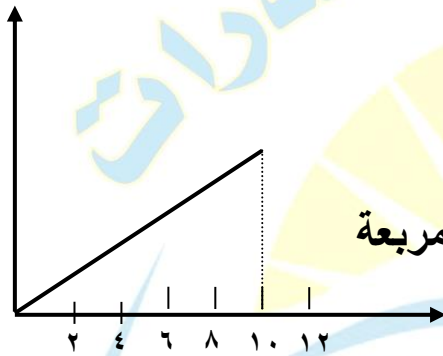
٦٣٨- خزان سعته ٣٢ لتر ويوجد جهاز يقوم بتفريغ ٢,٨ لتر / ساعة وجهاز آخر يقوم بتفريغ ٥,٢ لتر / ساعة ، فإذا عمل الجهازين على تفريغ الخزان معا فكم الوقت اللازم لتفريغه كاملا ؟

(ب) ٤ ساعات

(أ) ٣ ساعات

(د) ٦ ساعات

(ج) ٥ ساعات



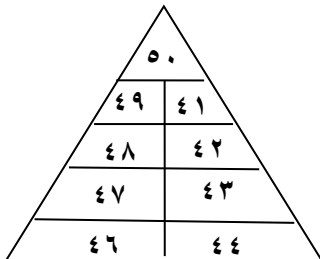
٦٣٩- كم يجب ان يكون ارتفاع المثلث لتصبح المساحة تحت المنحنى = ٨ وحدات مربعة

(ب) ٣,٢

(أ) ٣,٥

(د) ١,٦

(ج) ٠,٨



٦٤٠- اوجد مجموع الاعداد داخل المثلث

(ب) ٤١٠

(أ) ٤٠٠

(د) ٤٥٠

(ج) ٥٠٠

٦٤١- اذا كان سعر ٣ حاسبة وقلم ٩٠ ريال وسعر ٩ حاسبة وقلمين ٢٤٠ ريال
فما سعر الحاسبة الواحدة ؟

١٠ (أ)	١٥ (ب)
٢٠ (ج)	٢٥ (د)

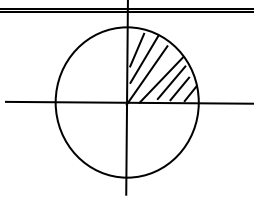
٦٤٢-

$$\left(\frac{9}{17} \right)^4 - 4 \div \left(\frac{17}{9} \right)^4$$

٨ (أ) $\left(\frac{9}{17} \right)^8$	٨ (ب) $\left(\frac{9}{17} \right)^8$
١ (ج)	١ (د) $\left(\frac{17}{9} \right)^8$

٦٤٣- قارن بين :

القيمة الاولى : $\sqrt[10]{2}$	القيمة الثانية : ١
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



٦٤٤- دائرة نصف قطرها ٢ سم

قارن بين :

القيمة الثانية :

ط

القيمة الاولى :

ضعف مساحة المظلل

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

تجميع المنصف (٧)

٦٤٥- إذا كان s وص عدداً موجبان
و حاصل ضرب العمود الرأسي يساوي

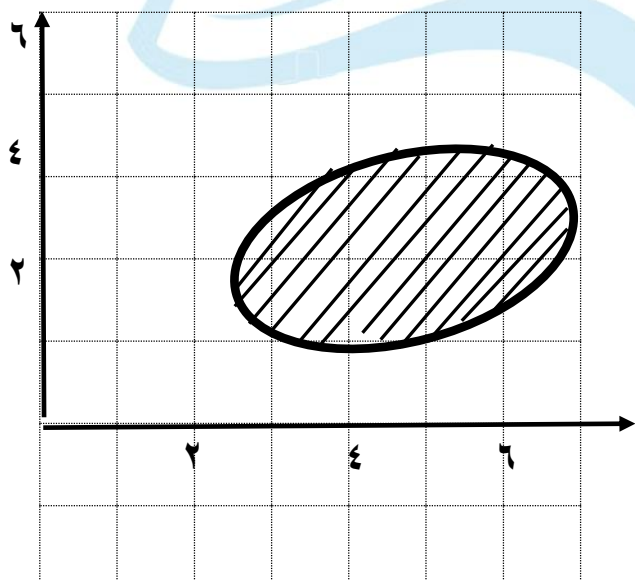
حاصل ضرب الصف الأفقي

	س	
ص	٥	٢
	٤	

قارن بين

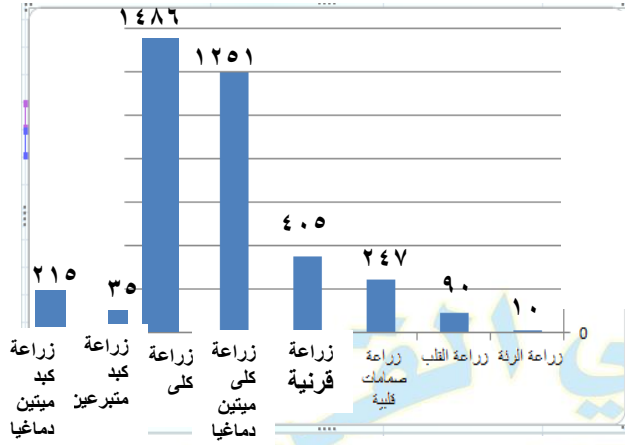
القيمة الاولى : $2s - s$	القيمة الثانية : ص
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٦٤٦-



قارن بين

القيمة الاولى : $8s^2$	القيمة الثانية : مساحة المظل
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية



٦٤٧- بالاستعانة بالشكل المجاور
اجب عما يأتي:

زراعة القرنية

" نموذج النفايات وتقليم الأشجار ومتقفل

ودي غير الرسمة اللي في المنصف ٦ و بتيجي في سالك والقدرات الدماغية "

أ (أكثر من زراعة الرئة والقلب والكبد	ب (اكبر من زراعة الصمامات القلبية والكبد
ج) اكبر من زراعة الصمامات القلبية والكلية	د (اكبر من زراعة الرئة و الكلية

٦٤٨- اذا كان س عدد موجب ، س > $\frac{1}{s}$ فإن س

أ (س > ١	ب (س - ١
ج) س < س أو ١ < ١ -	د (صفر < س < ١

٦٤٩- إذا كان ٧ اعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة الوسطى ١٧ فإن متوسط الثلاثة الأولى هو

أ (١١	ب (١٢
ج (١٣	د (١٤

٦٥٠- اشترت امرأة ٣ زجاجات عطور الزجاجاة الثانية نصف السعر والثالثة ربع السعر ودفعت ٧٠٠ ريال فكم السعر الأصلي ؟

أ (٣٠٠	ب (٤٠٠
ج (٥٠٠	د (٢٠٠

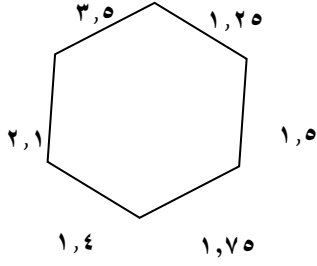
٦٥١- إذا كان هناك ١٥ ورقة من فئة الريال و٥ ريال وكانت عدد أوراق فئة الخمسة ريال مثلي عدد أوراق فئة الريال ، فكم المبلغ الكلي ؟

أ (٣٥	ب (٤٥
ج (٥٥	د (٦٥

٦٥٢- ما مقلوب ربع العدد ٢ ؟

أ (٤	ب (٢
ج (٠,٥	د (١

٦٥٣- ما محيط الشكل ؟

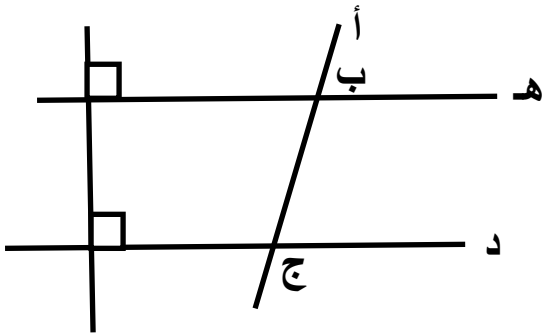


أ (١١)	ب (١١,٥)
ج (١٢)	د (١٢,٥)

٦٥٤- شركة تنتج الوان بالترتيب احمر وازرق واخضر و اصفر فما اللون رقم ٢٧٠ ؟

أ (احمر)	ب (ازرق)
ج (اخضر)	د (اصفر)

٦٥٥-



قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
قياس الزاوية أ ب هـ	قياس الزاوية أ ج د
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٦٥٦- أي الأرقام الآتية سيكون الرقم المشترك في النمطين :

١٠ ، ١٤ ، ١٨ ، ٢٢ ، ٢٦ ،

١ ، ١٠ ، ١٩ ، ٢٨ ، ٣٧ ،

٥٥ (أ)	٤٦ (ب)
٤٣ (ج)	٥٦ (د)

٦٥٧- أي الأرقام الآتية سيكون الرقم المشترك في النمطين :

١ ، ١٠ ، ١٩ ، ٢٨ ، ،

٣ ، ٧ ، ١١ ، ١٥ ، ،

٥٥ (أ)	٤٦ (ب)
٤٣ (ج)	٥٦ (د)

٦٥٨- شخص وزنه ٨٠ يحرق ٦٠ سعر حراري في ١٠ دقائق فإذا أكل وجبة ٢٤٠ ففي كم دقيقة يحرقها ؟

٣٩ (أ)	٤٠ (ب)
٤١ (ج)	٤٢ (د)

٦٥٩- في محطة تحرك القطار وفيه ١٠ عربات وفي اول محطة اضعنا نصف عدد العربات وفي المحطة الثانية أزلنا ٤ عربات وأضعنا نفس عدد العربات المتبقي كم اصبح عدد العربات ؟

١٥ (أ)	٢٢ (ب)
٢١ (ج)	٣٠ (د)

٦٦٠- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$(١ - ٢س) (١ + ٢س)$	٥ -
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

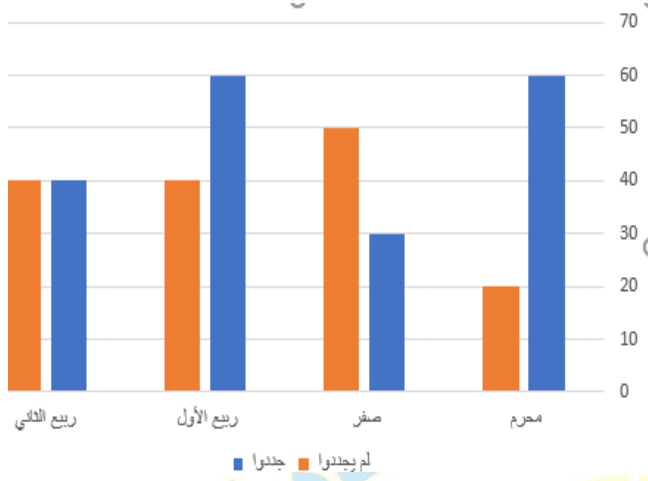
٦٦١- ذهبت جواهر مع زميلاتها في رحلة وكان عددهم ٢٠ طالبة ومعلمتين وكان سعر تذكرة الطفل ٤ ريال وتذكرة البالغ ٧ ريال فكم تكلفة الرحلة ؟

أ) ٩٤	ب) ٩٦
ج) ٨٠	د) ٦٦

٦٦٢- قطع محمد ٦٠ كلم وتبقى له ٢٤٠ كم فكم نسبة ما قطعه؟

أ) ٢٥%	ب) ٣٠%
ج) ٢٠%	د) ٣٣,٣%

المنصف في القدرات



٦٦٣- في الشكل المجاور

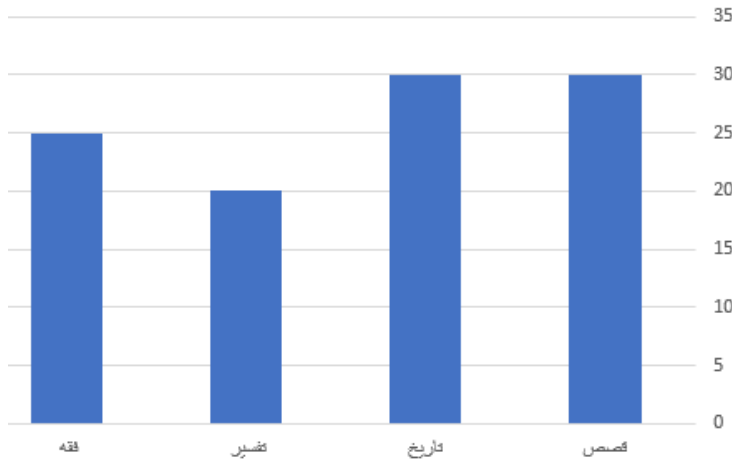
اوجد النسبة بين الذين لم يجلدوا والذين جلدوا في شهر محرم

(ب) ١:٣

(أ) ٣:١

(د) ٢:١

(ج) ١:٢



٦٦٤- بالاستعانة بالشكل المجاور أ - اوجد نسبة القصص ؟

(ب) ٢٩٪

(أ) ٢٨٪

(د) ٤١٪

(ج) ٤٠٪

ب - كم الفرق بين الفقة والتفسير ؟

(ب) ٤

(أ) ٣

(د) ٦

(ج) ٥

٦٦٥- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
سرعة شاحنة تتحرك ٢٤٥ كم في ٣ ساعات	سرعة شاحنة تتحرك ٣٨٠ كم في ٥ ساعات
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

$$٦٦٦- ٣ \times ٠,٣ \times ٠,٠٣ \times ٠,٠٠٢ = \dots\dots\dots$$

أ) ٠,٠٠٠٥٤	ب) ٠,٠٠٠٠٥٤
ج) ٠,٠٥٤	د) ٠,٠٠٥٤

٦٦٧- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
س - $\frac{١}{٧}$	س - $\frac{١}{٨}$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٦٨- ما هو الشهر الذي فيه
أكثر اقبالاً للإقلاع عن التدخين؟

" ارقام غير ارقام الاختبار لكن متقفل نفس
الاجابة "

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين
محرم	١٢٠	١١٠	٧٠
صفر	١٤	١٢٠	٧٥
ربيع اول	١٧٥	١٣٠	٩٠
ربيع الآخر	١٧٦	١٣٧	٧٧
جمادي الاول	١٤٦	١٣٥	١٢٥
جمادي الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠
رجب	١٧٧	١٣٥	٧٨
شعبان	١٢٥	٩٥	٧٩
رمضان	١١٠	١٤	٧٠
شوال	١٠٠	٩٠	٢
ذو القعدة	١٧٠	س	٩٨
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	١٥٠
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	١٠٦٩

ب (جمادي الآخر

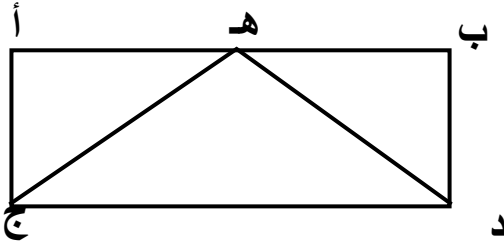
أ (جمادي الاول

د (ذو القعدة

ج (ذو الحجة

٦٦٩-

إذا كان ب أ يوازي د ج
و زاوية د ه ب = زاوية أ ه ج



قارن بين

القيمة الثانية :

القيمة الاولى :

أ ج

هـ د

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٦٧٠- إذا كان $s = 9 - 4$
قارن بين :

القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : $\frac{1}{9}$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٧١- أربعة اعداد صحيحة موجبة متتالية
قارن بين :

القيمة الاولى : الأول + الثالث	القيمة الثانية : الثاني + الرابع
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٧٢- قارن بين :

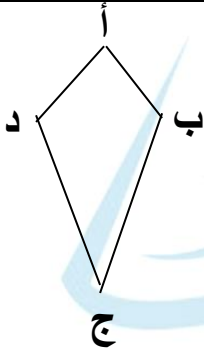
القيمة الاولى : $\left(1 - \frac{9}{10}\right)^3$	القيمة الثانية : $\left(1 - \frac{9}{10}\right)^3$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٧٣- اذا كان

$$\frac{7}{6} \text{ من } \frac{9}{4} = \frac{9}{3} \text{ من } \frac{7}{5} \text{ اوجد قيمة س}$$

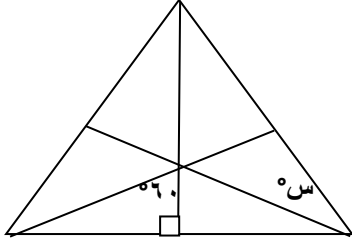
(أ)	$\frac{1}{8}$	(ب) ٨
(ج) ٦		(د) ٧

٦٧٤- الشكل المجاور طائرة ورقية



قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
قياس الزاوية ب	قياس الزاوية د
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية



٦٧٥-

اوجد قيمة س

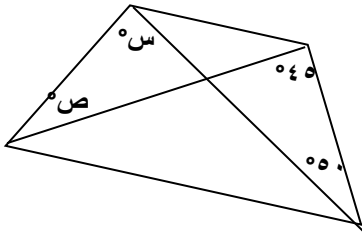
" لا توجد أي معلومات أخرى في المسألة "

" نموذج الربو والخوف "

٦٠ (أ)	٩٠ (ب)
٣٠ (ج)	٤٥ (د)

٦٧٦- اذا كان $س^٩ \times س^٩ \times س^٩ \times س^٩ = (س^٩)^ن$ فإن ن = ...

٥ (أ)	٤ (ب)
٣ (ج)	٢ (د)

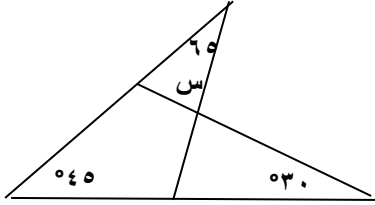


٦٧٧-

اوجد س + ص

٩٠ (أ)	٩٥ (ب)
٨٥ (ج)	٨٠ (د)

٦٧٨-



اوجد قيمة س

أ (٤٠)	ب (٥٠)
ج (٦٠)	د (٦٥)

المجموع الكلي	المبيعات	التوحد	الفكرية	الامل	النور	
	١٢	١٢	٢٢٤	١١٤	٦	المعاهد
						الفصول
					٢٤٠	عدد الطلاب
					١٨٠	عدد الطالبات
						مجموع المعلمين والمعلمات
						مجموع اداريين واداريات
						اداريات

٦٧٩- أ- أي المعاهد تعد مثيلاتها في المبيعات ؟
" نموذج الرياح والمكتبات "

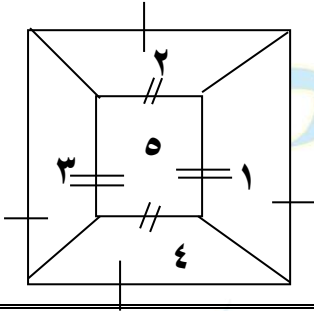
أ (النور)	ب (الامل)
ج (التوحد)	د (الفكرية)

ب- ما متوسط الطلاب والطالبات في معهد النور ؟

٥٥ (أ)	٦٠ (ب)
٦٥ (ج)	٧٠ (د)

٦٨٠-

قارن بين



القيمة الثانية :

مساحة ٥ + ٣ + ١

القيمة الاولى :

مساحة ٥ + ٢ + ٤

ب (القيمة الثانية أكبر

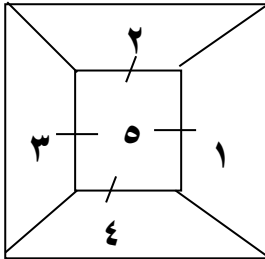
د (المعطيات غير كافية

أ (القيمة الاولى أكبر

ج (القيمتان متساويتان

٦٨١-

قارن بين



القيمة الثانية :

مساحة ٥ + ٣ + ١

القيمة الاولى :

مساحة ٥ + ٢ + ٤

ب (القيمة الثانية أكبر

د (المعطيات غير كافية

أ (القيمة الاولى أكبر

ج (القيمتان متساويتان

٦٨٢- اربع اعداد متتالية حاصل ضرب الأول في الثالث = ١٥
فما حاصل ضرب الثاني في الرابع ؟

٣٠ (أ)	٢٤ (ب)
١٨ (ج)	٣٥ (د)

٦٨٣- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$\sqrt{5} + 4$	٣
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٨٤- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$4 \div (2-1)^3$	٠,٢٥
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٨٥- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
٠,٣٢	٠,٣١٤
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

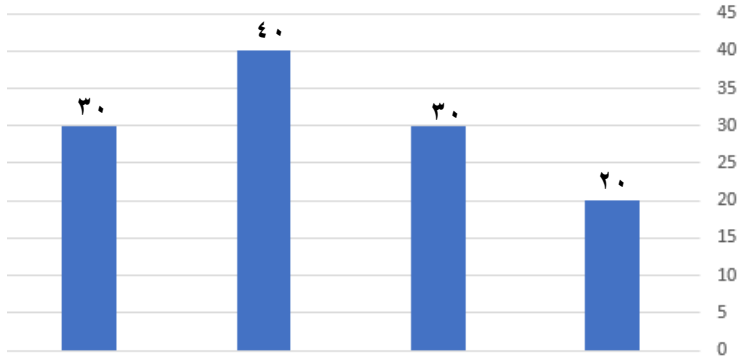
٦٨٦- اذا كان م عدد طبيعي
و $٢٢٠ - ٢١٥ = ٥$ قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
م	١
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٨٧- اذا كان مرتب فرد في الأسبوع ٢٨٩٥ ريال صرف ١٠٪ اوجد المبلغ المتبقي معه ؟

أ) ٢٧٠٠	ب) ٢٦٠٠
ج) ٢٥٠٠	د) ٢٤٠٠

المنصف في القدرات

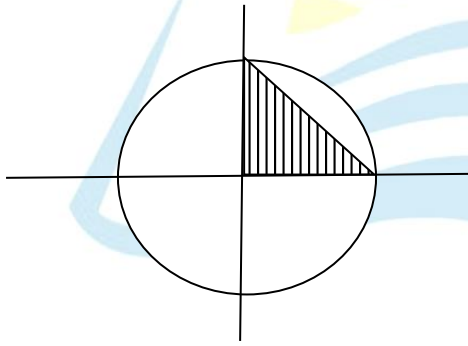


٦٨٨- بالاستعانة بالشكل المجاور
اوجد متوسط القيم الظاهرة

٢٠ (أ)	٣٠ (ب)
٤٠ (ج)	١٢٠ (د)

الرسم ليس على القياس

٦٨٩-

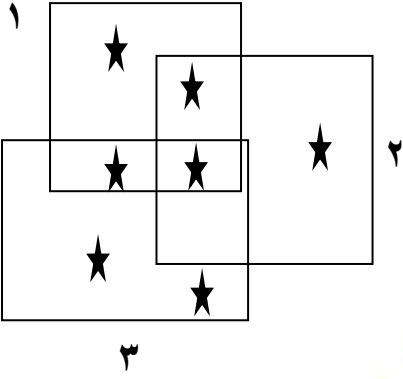


دائرة نصف قطرها ٢ سم

قارن بين

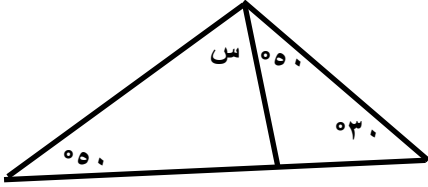
" نموذج الشعر والتنفس والابوة "

القيمة الاولى :	القيمة الثانية
مساحة المظلل	ط سم ^٢
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
عدد النجوم في المربع (١)	عدد النجوم في المربع (٢) أو (٣) ولكنها ليست في المربع (١)
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية



قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
س	٣٠
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٦٩٢- إذا كان س و ص وع اعداد صحيحة موجبة و $س + ص + ع = ٨$
و $س = ص$ قارن بين :

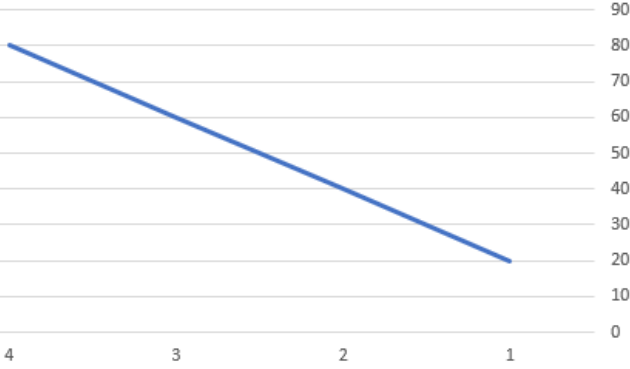
القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
٥	س
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٩٣- عددان صحيحان موجبان مجموعهما ٢ ٤ والأول ثلاثة ارباع الثاني
قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
العدد الثاني	٢٥
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

المنصف في القدرات

الانتاج



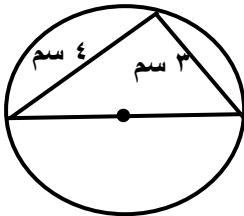
٦٩٤- بالاستعانة بالشكل المجاور
أ- اوجد معدل الإنتاج
في الدقيقة الواحدة؟

أ) ٢٠	ب) ٤٠
ج) ٦٠	د) ٨٠
ب- ما الإنتاج في الدقيقة الثانية ؟	
أ) ٢٠	ب) ٤٠
ج) ٦٠	د) ٨٠

٦٩٥- قطار ينقل بضائع فيه ٨ عربات عند المحطة الأولى أضيف نصف عدد العربات وفي المحطة الثانية أزيل عربتان وأضيف ضعف ما تبقى ، كم اصبح عدد العربات ؟

أ) ٥	ب) ٣٦
ج) ٣٠	د) ١٠

٦٩٦-



ما محيط الدائرة ؟

أ) ٣١,٤	ب) ١٥,٧
ج) ١٧,٥	د) ٣,١٤

٦٩٧- ما القيمة المنزلية الرقم ٤ في العدد ١٠٣٤ مليون ؟

أ) ٤ × ١٠ ^٦	ب) ٤ × ١٠ ^٥
ج) ٤٠ × ١٠ ^٤	د) ٤٠٠ × ١٠

٦٩٨- يدخر رجل ١٥٠ ريال في الشهر ، كم يدخر ف ٥ سنوات ؟

أ) ٨٠٠٠	ب) ١٢٠٠٠
ج) ١٥٠٠	د) ٩٠٠٠

٦٩٩- أربعة اشخاص خالد ، رائد ، احمد ، وائل أرادوا شراء جوال سعره ٥٠٠ ريال دفع خالد ٥ أضعاف رائد ودفع رائد نصف ما دفع كلا من احمد ووائل كم دفع رائد ؟

أ) ١٥٠	ب) ١٠٠
ج) ١٧٠	د) ٥٠

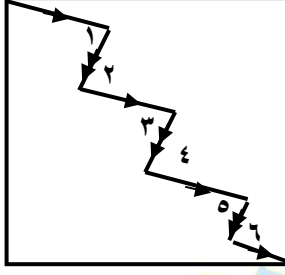
٧٠٠- مجموعة من السيارات في معرض $\frac{1}{4}$ السيارات بيضاء اللون ، اذا باع المعرض عدد من السيارات من ضمنهم $\frac{4}{5}$ سيارات بيضاء ، فما الكسر الذي يمثل السيارات البيضاء الغير مبيعة ؟

(أ) $\frac{1}{5}$	(ب) $\frac{1}{15}$
(ج) $\frac{1}{20}$	(د) $\frac{1}{25}$

٧٠١- قارن بين

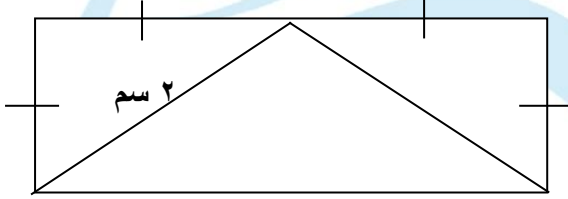
القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$8 \sqrt{14}$	$8 + \sqrt{14}$
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٧٠٢-



قارن بين

القيمة الأولى : قياس زاوية ٣	القيمة الثانية : قياس زاوية ٤
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية



٧٠٣- في الشكل المجاور
ما مساحة المستطيل ؟

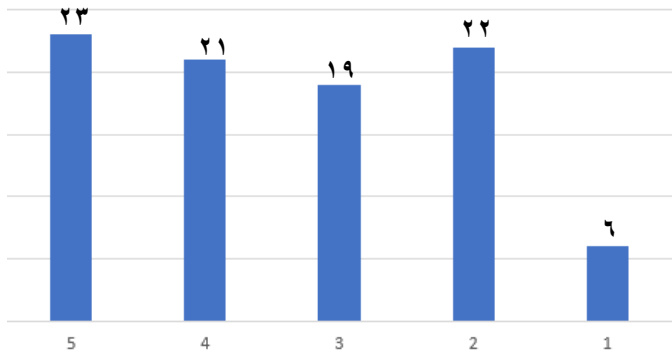
أ (٨	ب (٤
ج) ١٢	د (١٦

٧٠٤- عدد سكان منطقة ما ٤٠٠٠ شخص وكان نسبة الحاصلين على الشهادات الجامعية الى غير الحاصلين ٢٠ : ٦٠ ، فما عدد الحاصلين على الشهادات الجامعية ؟

أ (١٠٠٠	ب (٣٠٠٠
ج) ١٥٠٠	د (٢٠٠٠

٧٠٥- إذا كان $s + \frac{1}{s} = \frac{s^2 + 1}{s}$ فإن قيم s ؟

أ) ١	ب) ١ -
ج) ١ ، ١ -	د) جميع القيم ماعدا الصفر



٧٠٦- بالاستعانة بالشكل المجاور أكبر نسبة زيادة بين عامين متتالين ؟

" نموذج التعليم عن بعد والهدية ومتفقل "

أ) ١٠٠ %	ب) ٢٠٠ %
ج) ٣٠٠ %	د) ٤٠٠ %

٧٠٧- استأجر رجل سيارة من معرض وكان سعر ايجار اليوم ٦٠ ريال ويدفع ١ ريال على كل كيلومتر يقطعه فإذا قطع مسافة ٦٠ كم ودفع للمعرض ١٣٦٠ ريال فكم يوم استأجر السيارة ؟

أ) ١٣	ب) ١٩
ج) ١٥	د) ١٦

٧٠٨- ما العدد الذي اضيف للقيم المجاورة
تغير المدى؟

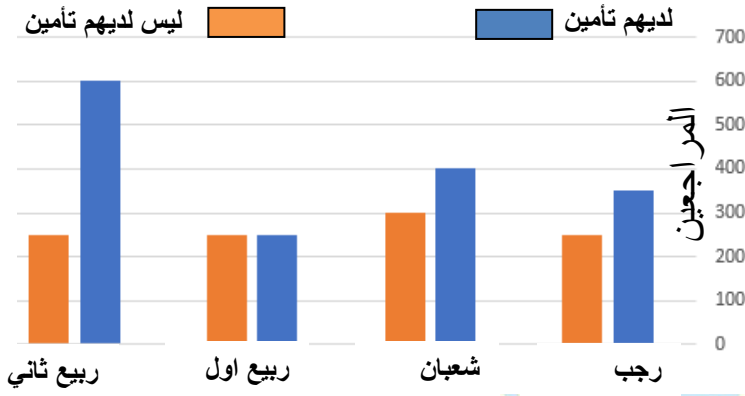
٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

١ (أ)	٣ (ب)
٤ (ج)	٧ (د)

٧٠٩- النسبة بين مساحة الدائرة : مساحة المربع = ١ : ٤ ط اوجد النسبة بين طول ضلع
المربع ونصف القطر

٤ ط (أ)	٢ ط (ب)
٢ ط (ج)	١ ط (د)

المنصف في القدرات



٧١٠- بالاستعانة بالشكل المجاور

ما هو الشهر الذي فيه عدد المراجعين أقل من الذين معهم تأمين ؟

" السؤال جه كده نصا نموذج الربو والخوف "

أ (رجب	ب (شعبان
ج (ربيع اول	د (ربيع ثاني

٧١١- اذا كان

$$\frac{3}{5} > \frac{9}{7(5 + \frac{3}{5})}$$

فإن س لا يمكن ان تكون

أ (٥	ب (- ٢٥
ج (- ٥	د (٢٥

٧١٢- في الشكل المقابل

إذا كان محيط الشكل = ٣٥٠ سم

فكم طول ضلع المربع ؟



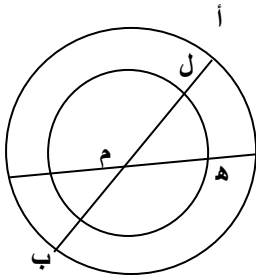
٢٠ (أ)	٢٥ (ب)
٣٠ (ج)	٣٢ (د)

٧١٣- إذا كان هناك ٦٠٠ لتر من الحليب يراد تعبئتها حيث

ربع الكمية في عبوة سعتها لتر ونصف الكمية في عبوة سعتها نصف لتر

وباقى الكمية في عبوة سعتها ٢ لتر، فكم عدد العلب ؟

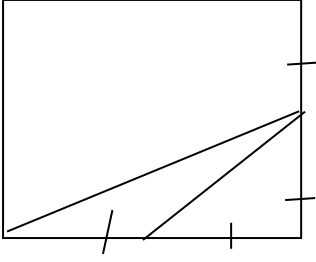
٧٧٥ (أ)	٨٠٠ (ب)
٨٢٥ (ج)	٨٥٠ (د)



٧١٤- إذا كان ق (ل م هـ) = ٣٠°

فإن قياس زاوية هـ م ب = ...

٣٠ (أ)	١٢٠ (ب)
١٥٠ (ج)	١٣٥ (د)



٧١٥- إذا كان مساحة المثلث = ٩
فإن مساحة الشكل = ...

٨١ (أ)	٧٢ (ب)
٣٦ (ج)	٩٠ (د)

٧١٦- اكمل النمط :	٣٩ ، ٢٨ ، ١٩ ، ١٢ ، ٧ ،
-------------------	-------------------------------

٦ (أ)	٥ (ب)
٤ (ج)	٣ (د)

٧١٧- ثلاثة عمال يتقاضوا مبلغ من المال مقداره ٤٠٠ فإذا عمل الأول المدة كاملة وعمل الثاني نصف المدة وعمل الثالث ربع المدة ، فكم المبلغ الذي تقاضاه الثاني ؟	
٦٠٠ (أ)	٨٠٠ (ب)
٤٠٠ (ج)	٢٠٠ (د)

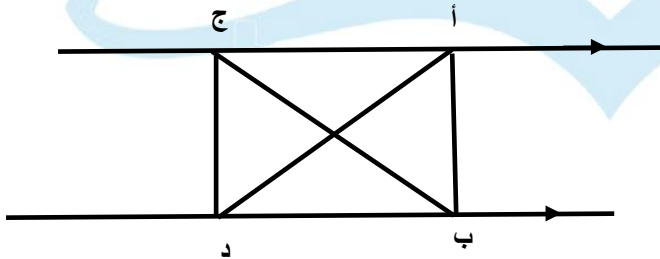
٧١٨- شخص لديه ٩٣ ريال من بعض الفئات الآتية ١ ريال ، ٥ ريال ، ١٠ ريال ، ٢٠ ريال ، فما اقل عدد من الأوراق معه ؟ " متفعل "

٨ (أ)	٦ (ب)
١٥ (ج)	١٢ (د)

٧١٩- اذا كان $(س + ١)^3 = ٨ -$ فإن س = ...

١- (أ)	٠ (ب)
٣- (ج)	٣ (د)

٧٢٠- قارن بين :



القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
مساحة Δ ا ب ج	مساحة Δ د ب ج
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٧٢١- إذا كان محمد يصرف ٨٠ ريال كل ١٢ ساعة فكم يصرف في ٣٠ يوم ؟

أ (٨٠٠)	ب (٦٠٠)
ج (٤٠٠)	د (٥٠٠)

٧٢٢- لدى محمد ٣٩٠ ريال من فئة ٥ ريال ، ١٠ ريال ، ٥٠ ريال وعدد الأوراق متساوي ، فكم عدد الأوراق من كل فئة ؟

أ (٣)	ب (٤)
ج (٥)	د (٦)

٧٢٣- إذا سافر فهد الساعة ٣:٤٥ ووصل الساعة ٤:٠٠ بعد منتصف الليل وسافر سعد الساعة ٤:٣٠ ووصل الساعة ٩:١٥ قارن بين
لاحظ لم يذكر صباحا ولا مساء " نموذج الكهوف ومراتب الفهم ومتقفل "

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
زمن فهد	زمن سعد
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٧٢٤- حديقة مستطيلة طولها ٤٠ م وعرضها ٣٠ م ، زرع ٢٥٪ منها وخصص ٥٪ لحمام السباحة فما المساحة المتبقية ؟

أ (٨٤٠	ب (٨٠٠
ج (٧٥٠	د (٧٠٠

٧٢٥- أي من الاعداد الاتية يقبل القسمة على ١١ ولا يقبل القسمة على ٧

أ (٣٩٨	ب (٢٠٩
ج (٨٠١	د (٧٠٠

٧٢٦- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$\begin{array}{r} ٠,٢٥ \\ ٠,٠٠٢ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٠,٨ \\ ٠,٠٣ \end{array}$
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

المنصف في القدرات

٧٢٧- إذا كان عدد الطلاب الذين يدرسون الفيزياء أو الرياضيات ١٤ طالب
عدد الطلاب الذين يدرسون الفيزياء و الرياضيات ١٥ طالب
وعدد الطلاب الذين يدرسون الرياضيات فقط ١٣ ، قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
عدد طلاب الرياضيات فقط	عدد طلاب الفيزياء فقط
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٧٢٨- إذا كان ٢٥٪ من س = ١٠٪ من ٤٠٠ فإن س = ...

أ) ١٦٠	ب) ٢٠٠
جـ) ١٨٠	د) ٢٤٠

٧٢٩- إذا كان نسبة ٥٠ : س = ٠,٢ فإن س = ...

أ) ١٠	ب) ٢٠٠
جـ) ٢٥٠	د) ١٠٠

٧٣٠- إذا كان الدولار = ٣,٧٥ ريال قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
٦٠ ريال	١٥ دولار
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٧٣١- كم عدد بين ١١ و ٥٠ يحتوي على ٣ او ٢ او كليهما؟

أ) ٢٤	ب) ٢٥
ج) ٢٦	د) ٢٣

٧٣٢- اذا كان ٣س - ص = ١٥ و ٦ = س ، فإن ص = ...

أ) ٣-	ب) ٣
ج) ٦	د) ٦-

٧٣٣- اذا تقاضى محمود ١١٢٥ ريال وكان يأخذ ٧٥ ريال في الساعة الواحدة فكم ساعة عمل؟

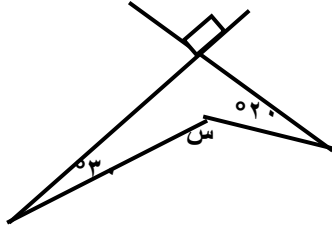
أ) ١٣	ب) ١٤
ج) ١٥	د) ١٦

٧٣٤- اكمل النمط :

٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ١٧ ،

أ) ١٩	ب) ٢١
ج) ٢٢	د) ٢٣

٧٣٥- قارن بين :



القيمة الثانية :

١٢٠

القيمة الاولى :

س

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٧٣٦-

$$٠,٠٠٢ \times ٠,٠٢$$

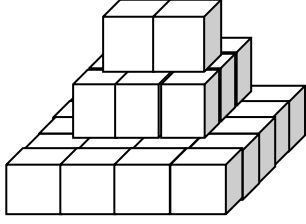
$$٠,٠٠٠٢$$

ب (٠,٢

أ (٥

د (٠,٠١

ج) ٠,٠٢



٧٣٧- كم عدد المكعبات في الشكل

٣٠ (أ)	٣١ (ب)
٣٢ (ج)	٣٥ (د)

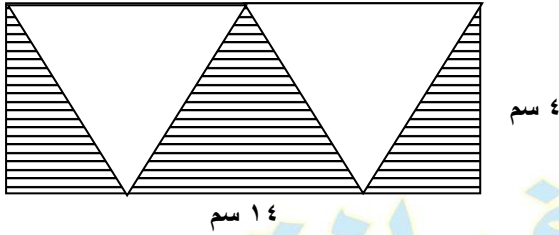
٧٣٨- قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$5 \times 2 \times 1$	١٢
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٧٣٩- اذا كان $4^2 \times 2 = 32$ فما قيمة س ؟

٢ (أ)	١ (ب)
٣ (ج)	٤ (د)

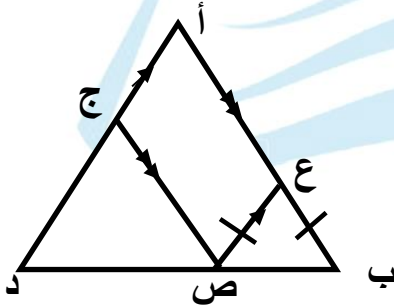
٧٤٠- اوجد مساحة المثلث



٢٠ (أ)	٢٨ (ب)
٥٦ (ج)	٢٥ (د)

٧٤١-

Δ أ ب د متطابق الاضلاع و $أع = ١٢$ سم
و $أب = ١٥$ سم ، $ع ب = ع ص$
اوجد محيط Δ ع ب ص

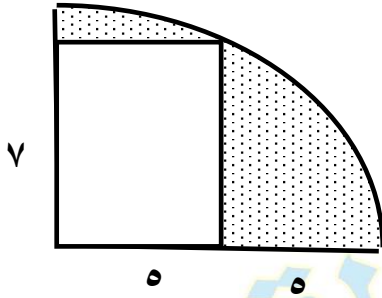


٩ (أ)	١٢ (ب)
٨ (ج)	١٥ (د)

٧٤٢- اذا كان عمر ام احمد قبل ولادة احمد بعام ٢٢ سنة ، فما مجموع عمريهما بعد ١٥ عام من ولادته؟

٥٢ (أ)	٥٣ (ب)
٥٤ (ج)	٥٥ (د)

٧٤٣-



اوجد مساحة الجزء المظلل

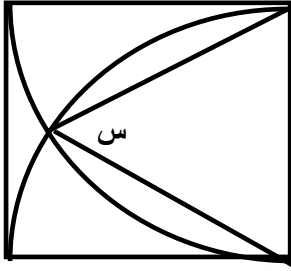
أ (١٠٠ ط - ٣٥)	ب (٥٠ ط - ٣٥)
ج (٢٥ ط - ٣٥)	د (٣٥ - ٢٥ ط)

٧٤٤- آلة تصوير تصنع ٣٤٠ صورة في ٤ دقائق ففي كم دقيقة تصنع ٥٩٥ صورة ؟

أ (٦)	ب (٧)
ج (٨)	د (٩)

٧٤٥- قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$(١,٥)^\circ$	$(١٥,١)^\circ$
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)



٧٤٦- الشكل المجاور مربع
اوجد قيمة س

٤٠ (أ)	٥٠ (ب)
٦٠ (ج)	٧٠ (د)

٧٤٧- اذا كان $س + ص = ٣$ ، $س - ص = ١$ اوجد قيمة س + ص

٢٠ (أ)	١٧ (ب)
١٨ (ج)	٩ (د)

٧٤٨- عددين اصغرهما س والفرق بينهما ١٥ و س $\neq$ صفر اوجد
العدد الأكبر

١٥ + س (أ)	س + ١٥ (ب)
١٥ - س (ج)	س - ١٥ (د)

٧٤٩- إذا كان $\frac{2}{3}$ من سعة قارورة عصير ٢٤٠ اوجد سعة القارورة

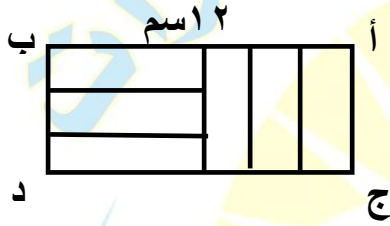
(أ) ٤٨٠	(ب) ٣٦٠
(ج) ٢٤٠	(د) ٣٠٠

٧٥٠-

في الشكل المجاور المستطيلات الصغيرة متطابقة

و أ ب = ١٢ سم

اوجد محيط المستطيل أ ب ج د



(أ) ١٨	(ب) ٣٦
(ج) ٧٢	(د) ٢٤

٧٥١-

$$20 = \frac{3}{س} + \frac{5}{س} + \frac{2}{س}$$

قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
س	$\frac{1}{4} \div \frac{1}{12}$
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

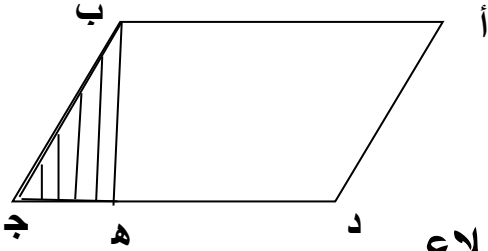
٧٥٢- في المستوى الاحداثي القطعة المستقيمة التي طولها ٢ طرفاها هما

(أ) (١, ٠) و (٢, ٠)	(ب) (٠, ١) و (١, ٠)
(ج) (٢, ٠) و (٠, ٢)	(د) (٠, ١) و (٠, ٢)

٧٥٣-

$$\dots\dots\dots = \frac{س^١-١}{س^١} + \dots\dots + \frac{س^٣}{س^٤} + \frac{س^٢}{س^٣} + \frac{س}{س^٢} + \frac{١}{س}$$

(أ) $\frac{١}{س}$	(ب) $\frac{ن}{س}$
(ج) $\frac{س^٢}{س^٣}$	(د) $\frac{س^١-١}{س^١}$



٧٥٤- أ ب ج د متوازي اضلاع
د ه = ٣ ه ج

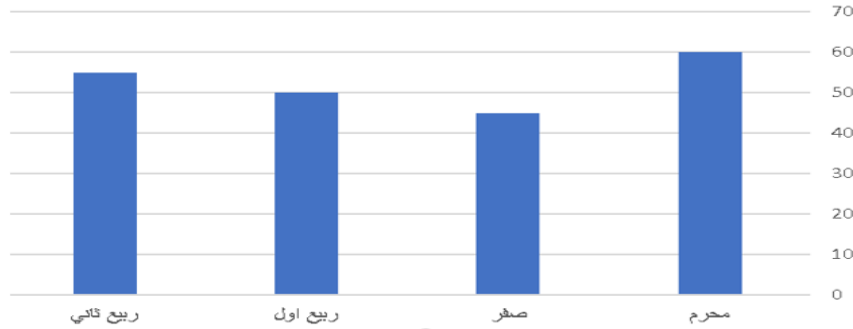
اوجد نسبة مساحة المثلث الى متوازي الاضلاع

(أ) ٦:١	(ب) ٨:١
(ج) ٢:١	(د) ٣:٢

تجميع المنصف (٨)

٧٥٥-

ما نسبة الانخفاض من صفر وربيع الأول؟



ب (٢٠ %)

أ (٣٠ %)

د (٣٥ %)

ج (١٠ %)

٧٥٦-

٦ اعداد متوسطهم ٦ اذا نقصنا من كل عدد من اول ٤ اعداد ٣ فما هو المتوسط الجديد؟

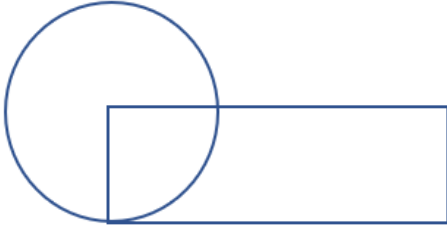
ب (٣)

أ (٢)

د (٥)

ج (٤)

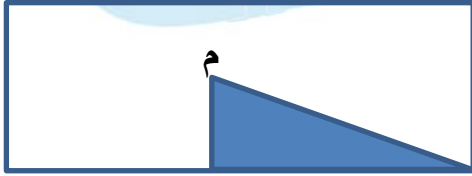
٧٥٧-



إذا كان مساحة الدائرة ١٥٤
وطول المستطيل ضعف عرضه
أوجد محيط المستطيل

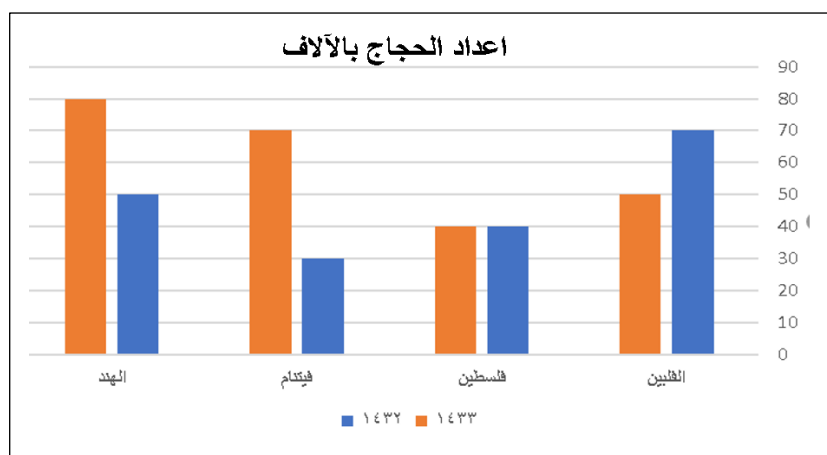
أ (٤٠)	ب (٤٢)
ج (٤٤)	د (٤٥)

٧٥٨-



إذا كان الشكل مستطيل مساحته ٨٠ سم^٢
و م مركزه، أوجد مساحة المثلث

أ (١٠)	ب (٢٠)
ج (٣٠)	د (٤٠)

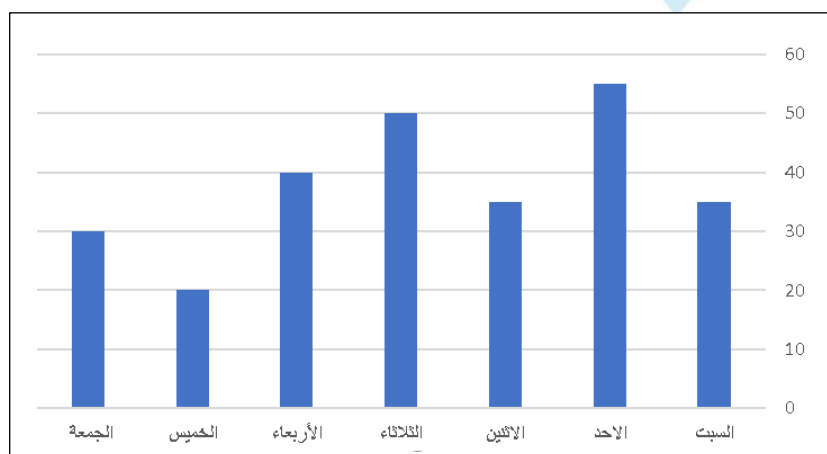


٧٥٩-

ما الدولة التي لم يحدث فيها زيادة؟

"رسمه مشابهة"

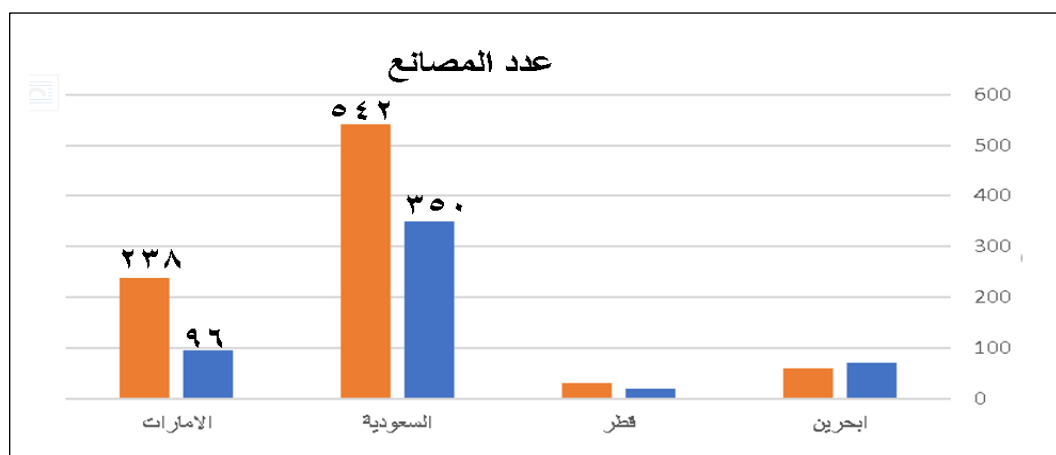
أ (الفلبين	ب (فلسطين
ج (فيتنام	د (الهند



٧٦٠-

ما اليوم الذي يساوي مجموع يومي الخميس والجمعة

أ (السبت	ب (الأحد
ج (الاثنين	د (الثلاثاء



٧٦١-

"نموذج العادات والخدم"

١. ما أكبر دولة من حيث عدد المصانع؟

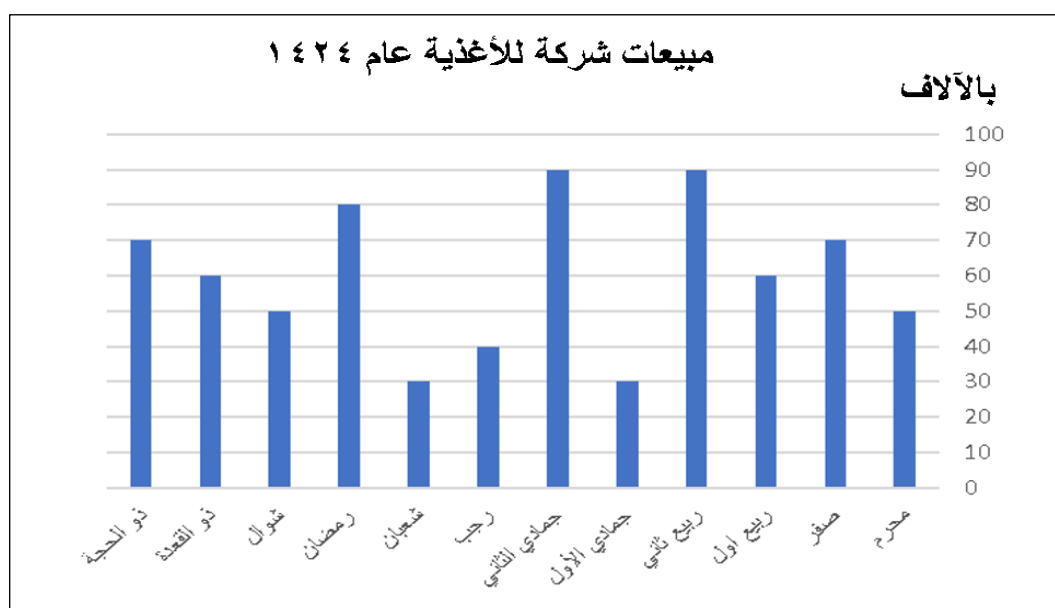
أ) البحرين	ب) قطر
ج) السعودية	د) الإمارات

٢. ما نسبة الزيادة في عدد المصانع السعودية؟

أ) ٥٥%	ب) ٦٥%
ج) ٧٥%	د) ٨٥%

٣. ما الدولة التي لها أكبر نسبة زيادة في عدد المصانع؟

أ) البحرين	ب) قطر
ج) السعودية	د) الإمارات



"نموذج العادات والخدم"

١. إذا كان اجمالي مبيعات الشركة عام ١٤٢٤ = ٧٢٠.٠٠٠ ريال
قارن بين:

القيمة الاولى:	القيمة الثانية:
رواتب منسوبي الشركة	مبيعات الشركة عام ١٤٢٤
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٢. قارن بين:

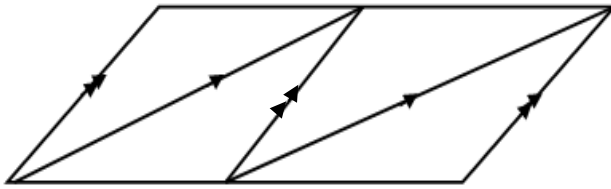
القيمة الاولى:	القيمة الثانية:
نسبة الزيادة في رمضان عن ربيع الاول	$\frac{1}{3} ٣٣\%$
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٧٦٣- إذا كان ارتفاع اسطوانة ٤ و أصبح ٨ فكم مرة تضاعف حجمها ؟
"نموذج العادات والخدم"

أ (مرتين	ب (٤ مرات
ج) ٦ مرات	د (٨ مرات

٧٦٤-

كم عدد متوازيات الأضلاع في الشكل ؟



أ (٢	ب (٣
ج) ٤	د (٦

٧٦٥- مربع محيطه ٤س + ٨ كم تكون مساحته؟

أ (٢س + ٢س + ٤س	ب (٢س + ٤س + ٢س
ج) ٢س + ٢س + ٢س	د (٢س + ٤س + ٤س

٧٦٦- مستطيل طوله بعد التقريب ٩سم فما طوله قبل التقريب؟

أ (٨,٤)	ب (٨,٧)
ج (٩,٩)	د (٩,٦)

٧٦٧- مسرح مكون من ٤ صفوف وكل صف يزيد عن الذي قبله بـ ٢ كرسي، اذا كان عدد الكراسي ٣٦ ، كم عدد كراسي الصف الرابع ؟

أ (٦)	ب (١٢)
ج (١٠)	د (٨)

٧٦٨- ٢٥٠ سم + س سم = ٨٠٠ سم ، فما قيمة س؟

أ (٥٠٠)	ب (٦٠٠)
ج (٥٥٠)	د (٤٠٠)

٧٦٩- مجموع س ، ٢س ، ٣س ، ١٢ = ٤٨ ، اوجد قيمة س

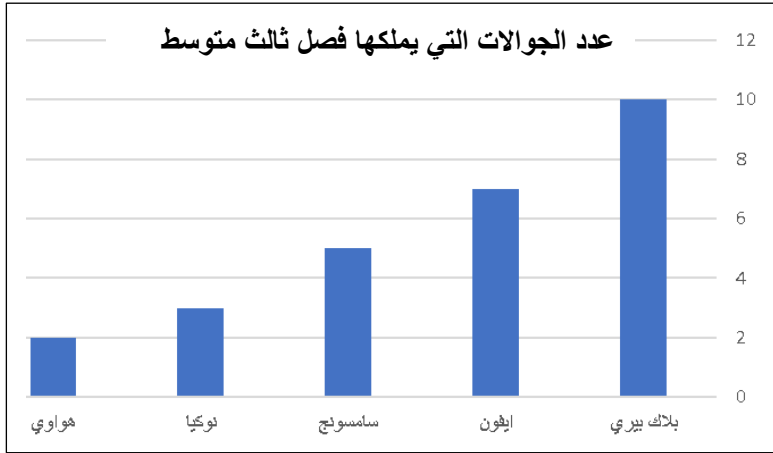
أ (٤)	ب (٥)
ج (٦)	د (٨)

٧٧٠- رجل يريد شراء ٤ إطارات لسيارته وامامه عرضان
 الأول : يشتري اطار ب ٥٠ ريال ويحصل على الثاني مجانا
 الثاني : يشتري ٣ اطارات ب ٩٥٠ ريال ويحصل على الرابع مجانا
 قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
قيمة العرض الأول	قيمة العرض الثاني
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٧٧١- قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$\frac{9}{10} + \frac{5}{100} + \frac{4}{1000}$	٠,٩٥٤
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



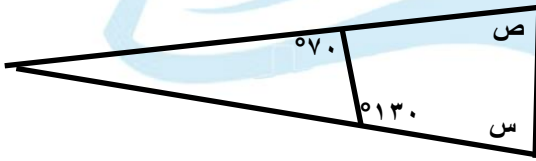
٧٧٢-

ما نوع الجوال الذي
عده تخطي
الايفون؟

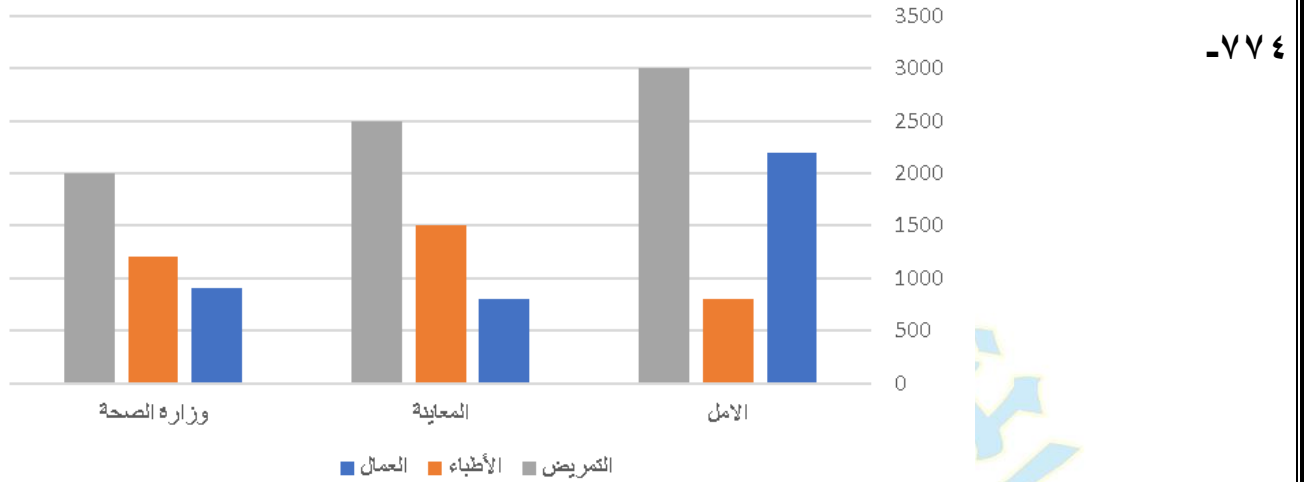
"رسمة مشابهة"

أ (بلاك بيري	ب (سامسونج
ج (نوكيا	د (هواوي

٧٧٣- قارن بين :



القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
س + ص	١١٩
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية



١. العمال العاملين في قطاع الأمل والمعاينة ؟

(ب) أقل من مجموع عدد الأطباء

(أ) أكبر من مجموع عدد الأطباء

(د) أكبر من مجموع عدد المرضى

(ج) يساوي مجموع عدد الأطباء

٢. العمال في جميع القطاعات ؟

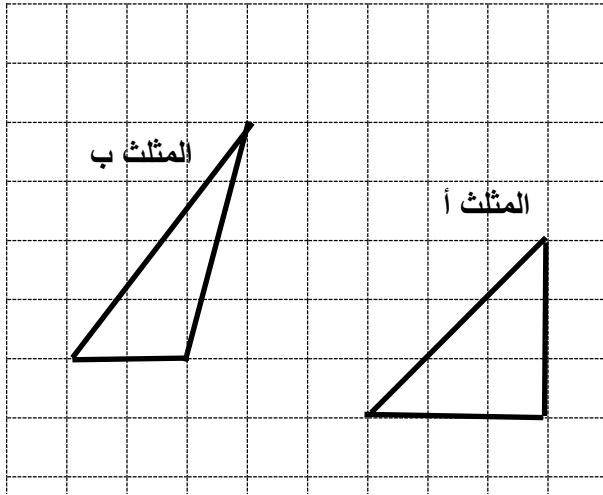
(ب) أقل من عدد المرضى

(أ) أكبر من عدد الأطباء

(د) أقل من عدد الأطباء

(ج) يساوي عدد المرضى

٧٧٥- قارن بين :



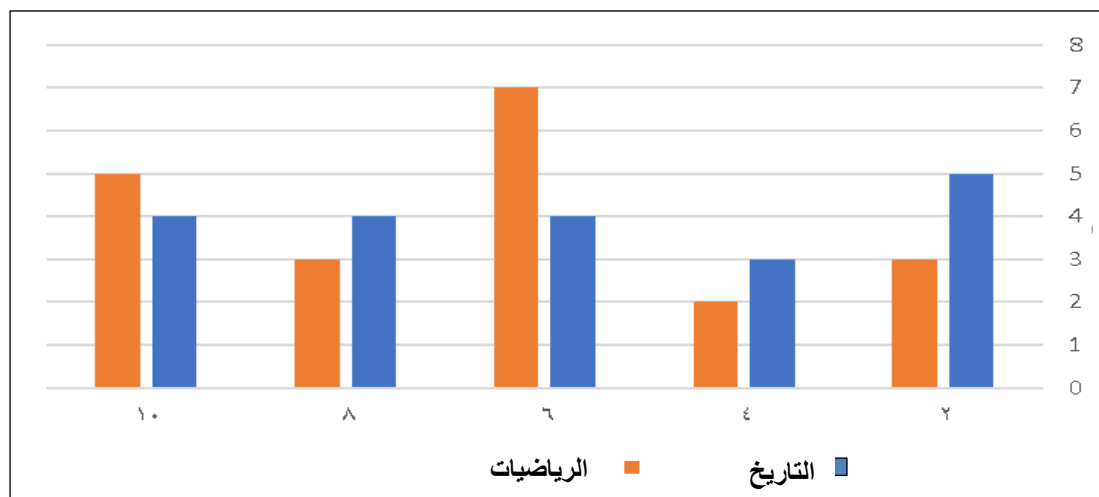
القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
مساحة المثلث أ	مساحة المثلث ب
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٧٧٦- مجموع أربعة أعداد متتالية ؟

أ (يقبل القسمة على ٣	ب (عددا فرديا
ج) عددا زوجيا	د (يقبل القسمة على ٥

٧٧٧-

الشكل يمثل درجات الطلاب في اختبار في مادتي التاريخ والرياضيات
حيث الدرجة العظمى ١٠ والصغرى ٥

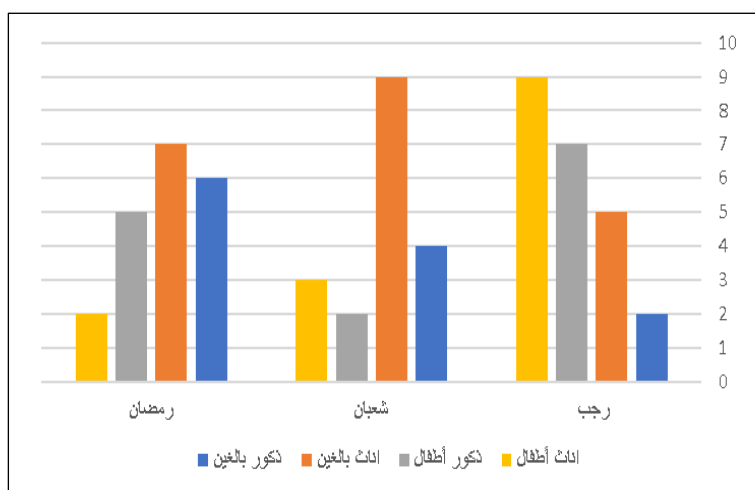


ما نسبة الناجحين في مادة الرياضيات ؟

أ (٢٥ %)	ب (٥٠ %)
ج (٧٥ %)	د (٨٠ %)

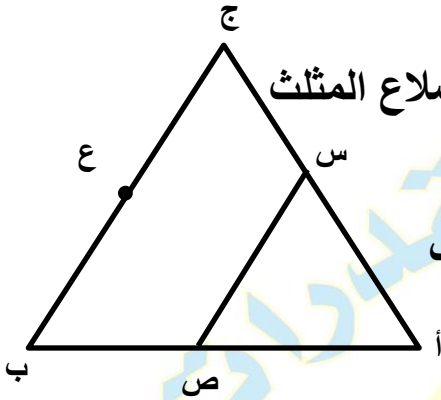
٧٧٨-

ما مجموع النساء في شهر رمضان؟



أ (٧)	ب (٨)
ج (٩)	د (١٠)

٧٧٩-



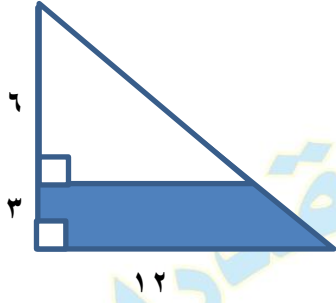
المثلثان متطابقا الاضلاع و س ، ص ، ع منتصفات اضلاع المثلث
أ ب ج

اوجد نسبة مساحة المثلث أ س ص الى مساحة المثلث أ ج ب

أ (١ : ٤)	ب (١ : ٤)
ج (١ : ٢)	د (١ : ٣)

٧٨٠- قارن بين

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
$\frac{1431}{1430} \times \frac{1430}{1429} \times \dots \times \frac{7}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{6}{5} \times \frac{5}{6}$	١٤٣١
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)



٧٨١- اوجد مساحة الجزء المظلل

أ (٢٤)	ب (٢٨)
ج (٣٠)	د (٣٢)

٧٨٢- إذا كان

$$س = \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{5} \right) (٠,٠٥ -)$$

قارن بين

القيمة الاولى: س	القيمة الثانية : ٠,٠٢٥
أ (القيمة الاولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

٧٨٣- قارن بين	
القيمة الاولى:	القيمة الثانية:
$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5}$	$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5}$
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٧٨٤- $= ({}^3 6) \div ({}^2 2 \times {}^2 3)$

أ (${}^5 6$	ب (${}^4 6$
ج) ${}^8 6$	د (${}^7 6$

٧٨٥- ما الحد التالي في المتتابعة:

١١٠ ، ١٠٨ ، ١١١ ، ١١٠ ، ١١٢ ،

أ (^{112}	ب (^{114}
ج) ^{113}	د (^{115}

٧٨٦-

إذا كان

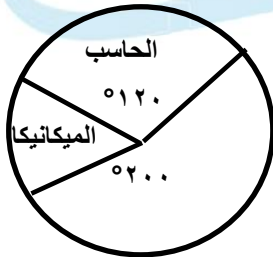
$$٢٢ = ١٦ \text{ س} \quad \text{و} \quad ٤٢ = ١٥ \times \text{ص}$$

قارن بين

القيمة الاولى:	القيمة الثانية :
ص	س
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

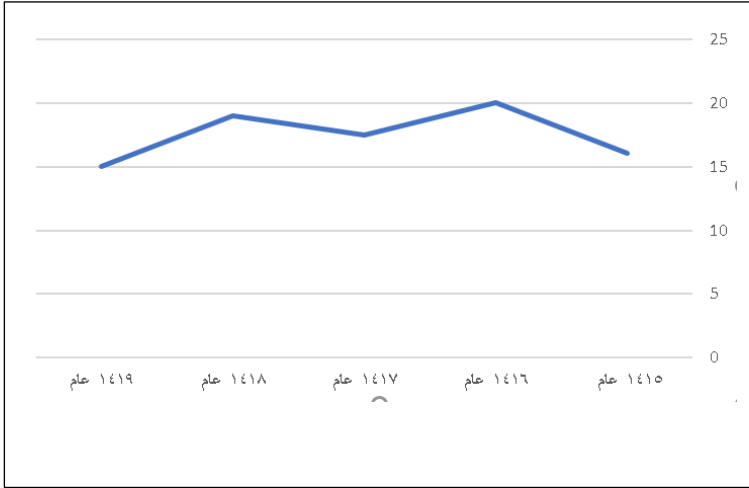
٧٨٧-

إذا كان عدد الطلاب ٤٥٠ طالب
اوجد عدد طلاب الحاسب والميكانيكا



أ) ٢٢٠	ب) ٢٢٥
جـ) ٢٠٠	د) ٢١٥

٧٨٨-



ما نسبة النقصان في الربح
من عام ١٤١٦ الى عام ١٤١٧؟

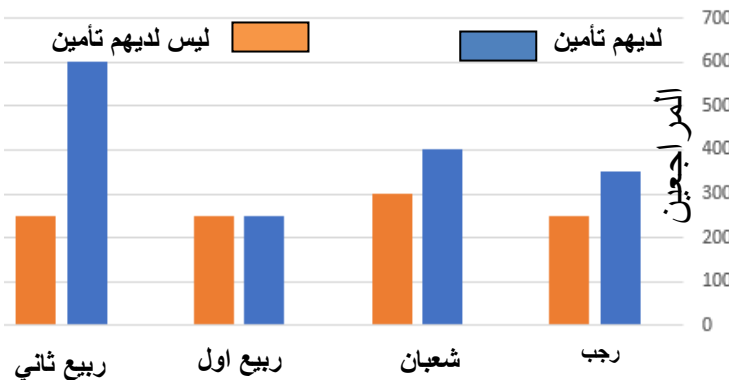
ب (٢٥ %)

أ (٢٠ %)

د (١٢,٥ %)

ج (١٥ %)

٧٨٩-



بالاستعانة بالشكل المجاور

ما هو الشهر الذي فيه

عدد المراجعين أقل من الذين معهم تأمين ؟

" نموذج الربو والخوف "

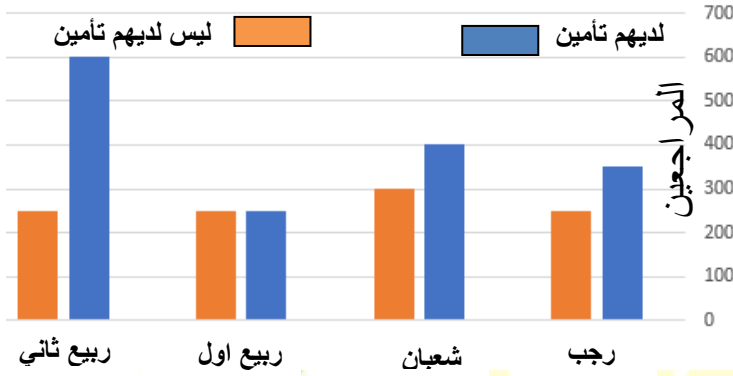
ب (شعبان)

أ (رجب)

د (ربيع ثاني)

ج (ربيع اول)

٧٩٠-



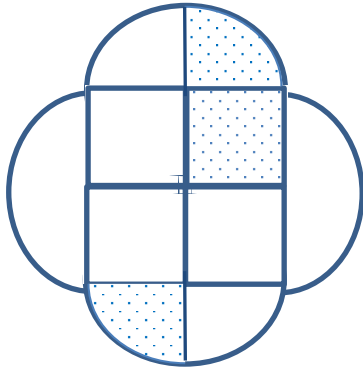
بالاستعانة بالشكل المجاور

ما هو الشهر الذي فيه

عدد المراجعين أكبر من الذين معهم تأمين ؟ " نموذج أبو الأسود الدؤلي "

أ (رجب	ب (شعبان
ج (ربيع اول	د (ربيع ثاني

٧٩١-



إذا كان مساحة المربع الكبير = ١٦
أوجد مساحة المظلل

أ (٢ + ط	ب (٢ + ٢ ط
ج (٢ + ٤ ط	د (٤ + ٤ ط

٧٩٢- مجموع مربعي عددين ٢١ ٤ إذا كان العدد الأول ١٥
فما العدد الثاني؟

(ب) ١٣

(أ) ١٢

(د) ١٥

(ج) ١٤

٧٩٣- رجل توفي ولديه زوجة وبنتين ونصيبهم على الترتيب $\frac{1}{8}$ و $\frac{1}{3}$ فإذا ترك ٢٤٠٠٠٠ ريال فكم نصيب الزوجة؟

(ب) ٨٠٠٠٠

(أ) ١٦٠٠٠٠

(د) ٥٠٠٠٠

(ج) ٦٠٠٠٠

٧٩٤- إذا كان سعر ٤ قطع حلوى يزيد عن سعر القطعة الواحدة بـ ٦ ريال ، كم سعر القطعة الواحدة من الحلوى؟

(ب) ٢

(أ) ١

(د) ٤

(ج) ٣

٧٩٥- مخبز لديه عرض اذا اشتريت ٣ فطائر تأخذ واحدة هدية اذا كان سعر الفطيرة الواحدة ٤ ريال فكم سيدفع مقابل ١٦ فطيرة ؟

(ب) ٣٦

(أ) ٢٤

(د) ٦٤

(ج) ٤٨

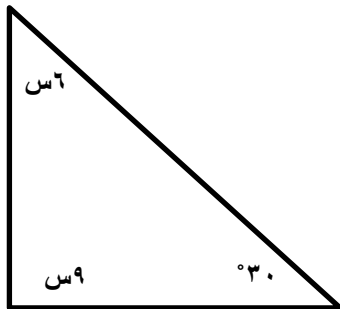
٧٩٦- يقطع رجل مسافة ٣٠ كلم في ٣٠ دقيقة ، فكم يقطع في الساعة ؟

(ب) ٤٥

(أ) ٣٠

(د) ٦٤

(ج) ٦٠



٧٩٧-

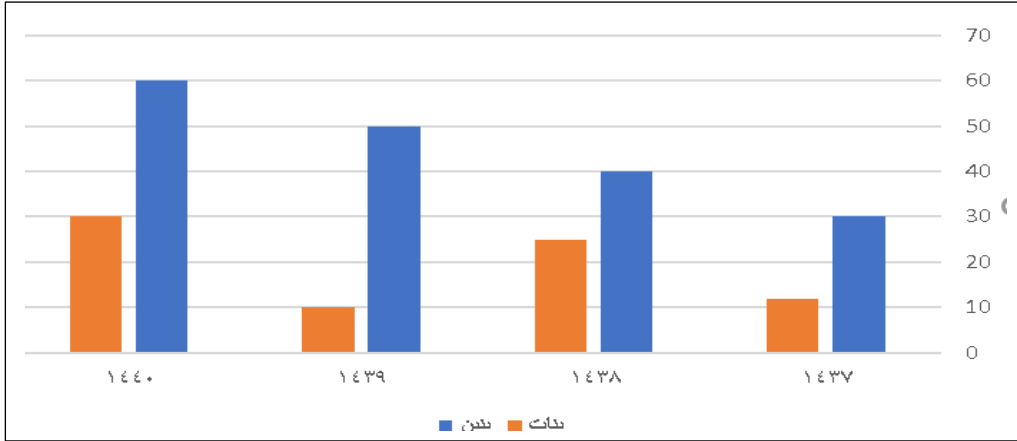
اوجد قيمة س

(ب) ١٢

(أ) ١٠

(د) ٢٠

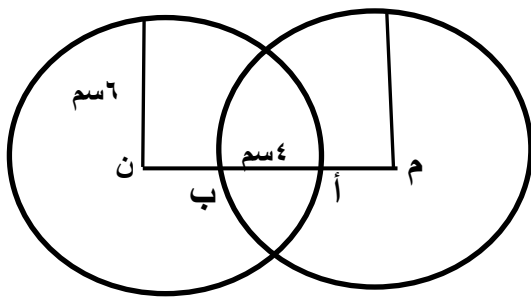
(ج) ١٥



٧٩٨-

اوجد مجموع البنين والبنات عام ١٤٣٩

١٠ (أ)	٥٠ (ب)
٦٠ (ج)	٩٠ (د)



٧٩٩-

الدائرتان م و ن متطابقتان
طول نصف قطريهما ٦ سم
أ ب = ٤ سم
اوجد م ن

٦ (أ)	٨ (ب)
١٥ (ج)	١٢ (د)

٨٠٠-

$$\frac{12}{\frac{61}{2} \times \frac{61}{2}}$$

(أ) ١٢١	(ب) ٦١
(ج) ٢١	(د) ٢ ٦١

٨٠١-

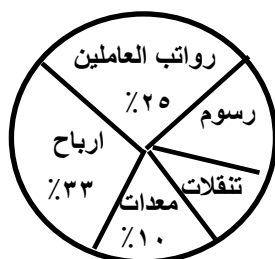
$$\frac{1}{4} \text{ عدد } = ٨٠٠ \text{ فكم يساوي } ٥٠\% \text{ منه؟}$$

(أ) ٢٤٠٠	(ب) ١٨٠٠
(ج) ١٦٠٠	(د) ١٦٠٠٠

٨٠٢-

أي الآتي اكبر نسبة مصروفات؟

"صيغة مشابهة"



(أ) رواتب العاملين	(ب) التنقلات
(ج) رسوم	(د) معدات

٢٦٣

(سبحان الله - الحمد لله - لا إله إلا الله - الله أكبر)

٨٠٣-

إذا كان س ص = ٤ كم يساوي ٢ س ص

(أ) ٨

(ب) ١٨

(ج) ١٦

(د) ٣٢

٨٠٤-

ستة اعداد صحيحة متتالية متوسطها ٥,٥ ما العدد الأول ؟

(أ) ٢

(ب) ٣

(ج) ٤

(د) ٥

٨٠٥-

$\frac{ص}{٣} + \frac{س}{٣} = ٣٠$ فأني مما يلي قيم ممكنة لـ س و ص؟

(أ) ٤٠ ، ٧٠

(ب) ٢٠ ، ٨٠

(ج) ١٠ ، ٧٠

(د) ٢٠ ، ٧٠

٨٠٦-

إذا كان لدينا ١٦٠٠ لتر من العصير ربع الكمية في علب سعتها ٠,٥ لتر ونصف الكمية في علب سعتها ٢ لتر وباقي الكمية في علب سعتها لتر ، كم عدد العلب؟

أ (١٢٠٠)	ب (١٦٠٠)
ج (١٥٠٠)	د (٢٠٠٠)

٨٠٧-

إذا خرج رجل من منزله الى المصنع بسرعة ٤ كلم اس وفي نفس اللحظة خرج رجل من المصنع الى البيت بسيارة سرعتها ٦٠ كلم اس ، فإذا التقوا بعد نصف ساعة كم المسافة بين البيت والمصنع؟

أ (٦٤)	ب (٣٢)
ج (١٦)	د (١٨)

٨٠٨-

يتجه رجل من مدينة الى أخرى بسرعة ٨٠ كلم اس لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كلم ما المسافة بين المدينتين؟

أ (١٦٠)	ب (٢٠٠)
ج (٢٢٠)	د (٢٤٠)

٨٠٩-

إذا كان $٤س^٢ + ٢ص = ٨$ و $٢س^٢ = ص$ اوجد قيمة ص

(أ) ١	(ب) ٢
(ج) ٣	(د) ٤

٨١٠-

قارن بين

القيمة الاولى:	القيمة الثانية :
$٢- (٢-) - (٢-)$	$(٢-) (٢-)$
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

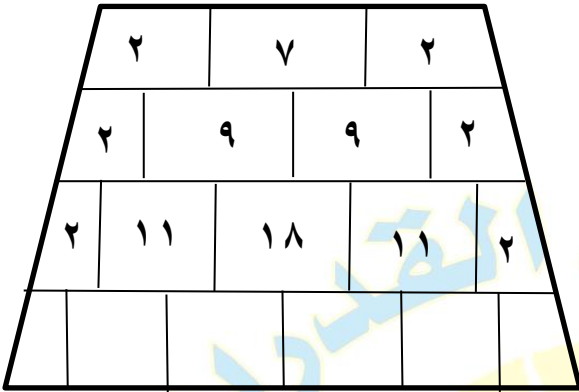
٨١١-

اوجد قيمة

$$٤أ + ٨أ^٢$$

$$-أ - ٢أ^٢$$

(أ) ٤	(ب) - ٤
(ج) ٢	(د) - ٢



٨١٢-

ما مجموع الاعداد في الصف الاخير

ب (٨٨

أ (٨٠

د (٩٩

ج (٩٠

٨١٣-

إذا كانت درجة الحرارة تزداد درجة ونصف كل ساعة فإذا كانت درجة الحرارة ١٥,٥ درجة فبعد كم ساعة تصبح ٣٨ درجة ؟

ب (١٢

أ (١٠

د (١٥

ج (١٤

٨١٤-

إذا كان ٤٪ من عدد ما = ٢٥ فكم يساوي ٦٠٪ منه؟

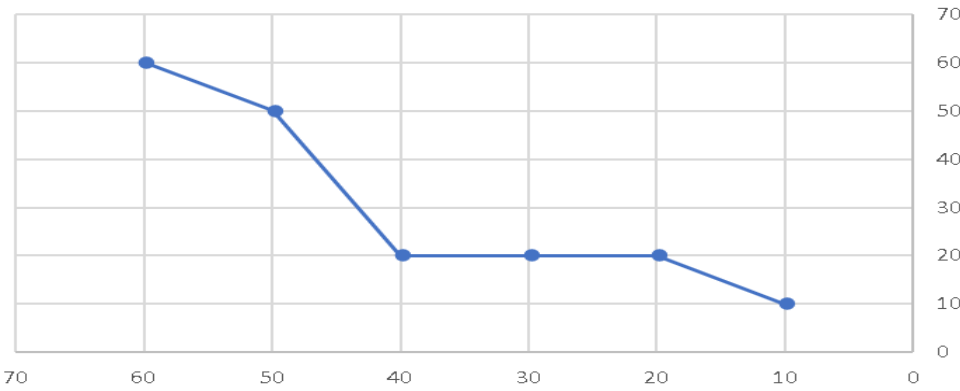
(ب) ٤٧٥

(أ) ٣٧٥

(د) ٢٧٥

(ج) ٥٧٥

استهلاك الكهرباء



٨١٥-

كم يوم ثبت استهلاك الكهرباء؟

(ب) ٢٠

(أ) ١٠

(د) ٤٠

(ج) ٣٠

٨١٦-

قارن بين

القيمة الثانية :

القيمة الاولى:

$$٥١ \times ٢٤$$

$$٥٢ \times ٢٣$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٨١٧-

قارن بين

القيمة الاولى:	القيمة الثانية :
52×23	$51 + 24$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

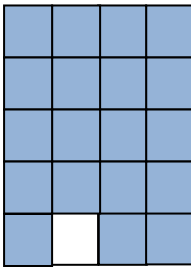
٨١٨-

اوجد القيمة التقريبية

$$\frac{109,9 \times 9,9}{4,09}$$

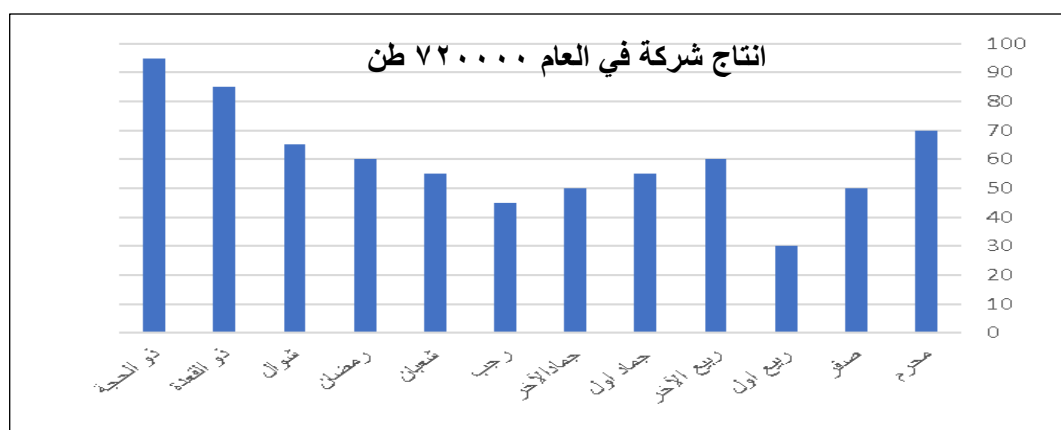
أ) ٢٠٠	ب) ٢٦٦
جـ) ٣٠٠	د) ٣٧٥

٨١٩- في الشكل المجاور



قارن بين :

القيمة الاولى : نسبة الجزء المظلل	القيمة الثانية : ٩٦ %
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية



٨٢٠-

"نموذج الطيور والاكسجين ١ والعادات والابوينة"

١. ما نسبة مجموع شهري ذو القعدة وذو الحجة بالنسبة لمجموع الانتاج في جميع الأشهر ؟

(ب) $\frac{2}{10}$	(أ) $\frac{2}{8}$
(د) $\frac{2}{12}$	(ج) $\frac{2}{9}$

٢. ما متوسط الانتاج من شهر جمادى الأولى الى رمضان ؟

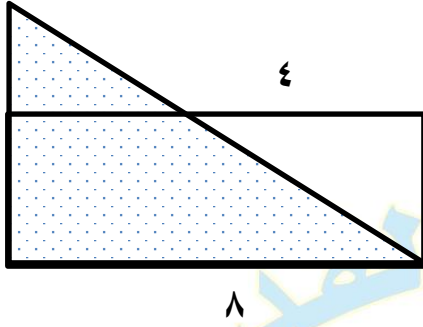
(ب) ٥٨	(أ) ٥٦
(د) ٥٣	(ج) ٥٤

٣. أي الاشهر التالية الأكثر ثباتا ؟

(ب) من جمادى الآخرة الى رمضان	(أ) من محرم الى ربيع الآخر
(د) من رمضان الى ذو الحجة	(ج) من ربيع اول الى ربيع الآخر

٨٢١-

اوجد محيط المثلث المظلل



ب (١٨)

أ (٢٦)

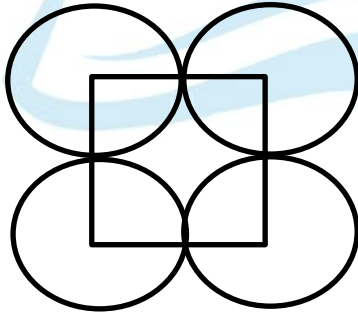
د (٢٨)

ج (٢٤)

٨٢٢-

اوجد محيط الشكل

اذا كان مساحة المربع ١٦



ب (١٢ ط)

أ (١٦ ط)

د (٢٤ ط)

ج (٢٠ ط)

-٨٢٣

مشى رجل ٦٠ متر شرقاً ثم ١٢٠ متر جنوباً ثم ٣٠ متر شرقاً، فكم المسافة المستقيمة بين نقطة البداية ونقطة النهاية

(أ) ٧٥	(ب) ١٠٠
(ج) ٩٠	(د) ١٥٠

-٨٢٤

إذا كان ٦٠ تزيد عن ضعف ما مع خالد بـ ٢٠ فكم مع خالد؟

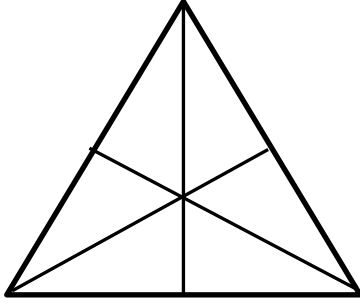
(أ) ١٥	(ب) ١٠
(ج) ٢٠	(د) ٢٥

-٨٢٥

قارن بين

القيمة الاولى: $\sqrt{11}$	القيمة الثانية : $\sqrt{11}$
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٨٢٦- في الشكل المجاور



قارن بين :

القيمة الثانية :

١٥

القيمة الاولى :

عدد القطع المستقيمة في المثلث

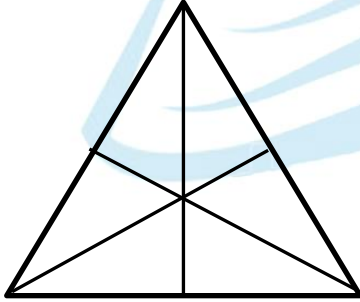
ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٨٢٧- في الشكل المجاور



قارن بين :

القيمة الثانية :

١٥

القيمة الاولى :

عدد القطع المستقيمة التي قسمت المثلث

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٨٢٨-

$$٤٤ + ٤٣ + ٤٢ + ٤١$$

$$٤ + ٣ + ٢ + ١$$

اوجد قيمة

(أ) ١٥

(ب) ١٦

(ج) ١٧

(د) ١٨

٨٢٩-

$$\sqrt{\frac{٢}{٣}} \div \sqrt{\frac{٩}{٦٤}}$$

اوجد قيمة

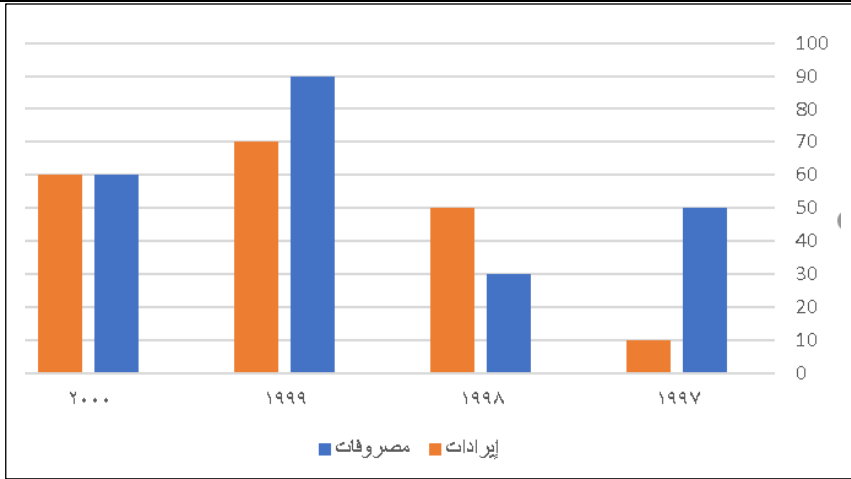
(أ) $\frac{١}{٣}$

(ب) $\frac{١}{٤}$

(ج) $\frac{١}{٥}$

(د) $\frac{١}{٢}$

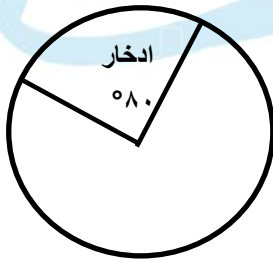
المنصف في القدرات



-٨٣٠

ما الفرق بين المصروفات والنفقات عام ٢٠٠٠؟

أ) ١٠	ب) صفر
ج) ٢٠	د) ٣٠

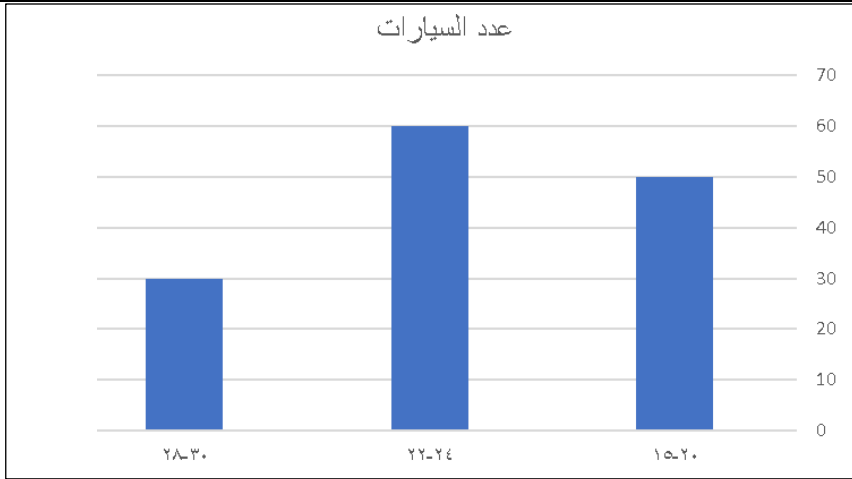


-٨٣١

إذا كان الراتب الشخصي لشخص ٣٦٠٠ ريال
أوجد قيمة ما يدخره؟

أ) ٨٠ ريال	ب) ٨٠٠ ريال
ج) ١٦٠٠ ريال	د) ٢٠٠٠ ريال

المنصف في القدرات



-٨٣٢

كم عدد السيارات التي تستهلك من ٢٢-٢٤ لتر؟

٢٠ (أ)	٤٠ (ب)
٥٠ (ج)	٦٠ (د)

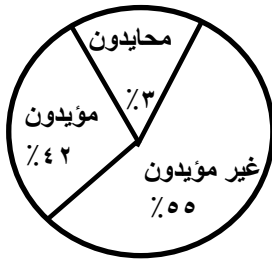
-٨٣٣

٥ علب أقلام رصاص وكل علبة بها ١٢ قلم ويوجد ٥ أقلام رصاص أخرى فإذا بيع ١٧ قلم فكم علبة تبقت ؟

١ (أ)	٢ (ب)
٣ (ج)	٤ (د)

-٨٣٤

إذا انضم نصف المحايدون للمؤيدين كم أصبحت نسبة المؤيدين؟

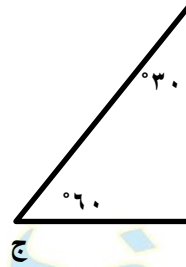
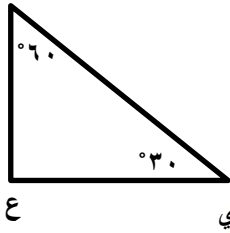


٤٤% (أ)	٤٣,٥% (ب)
٤٥% (ج)	٥٦,٥% (د)

٢٧٦

(سبحان الله - الحمد لله - لا إله إلا الله - الله أكبر)

٨٣٥- في الشكل المجاور



قارن بين : ب ج

القيمة الثانية :

ي ع

القيمة الاولى :

ب ج

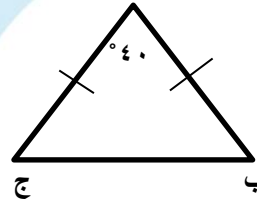
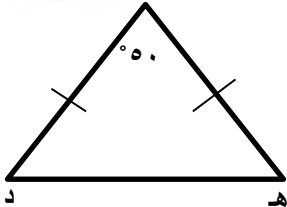
ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٨٣٦- في الشكل المجاور



قارن بين :

القيمة الثانية :

هـ د

القيمة الاولى :

ب ج

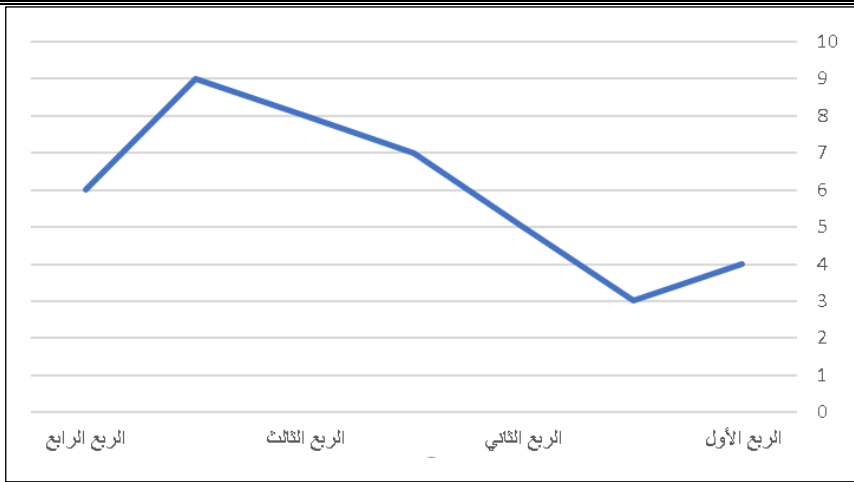
ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الاولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

المنصف في القدرات



-٨٣٧

أي ربع فيه أعلى إنتاج؟

أ) الربع الأول	ب) الربع الثاني
ج) الربع الثالث	د) الربع الرابع

-٨٣٨

عدان مجموعهما ٣ ومجموع مربعيهما ٤٥ ، فما العدد الأصغر؟

أ) ٦-	ب) ٦
ج) ٣-	د) ٣

-٨٣٩

إذا كان مبلغ الزكاة ١٨٠٠ ريال ، فما المبلغ الكلي؟

أ) ٧٢٠	ب) ٧٢٠٠
ج) ٧٢٠٠٠	د) ٧٢٠٠٠٠

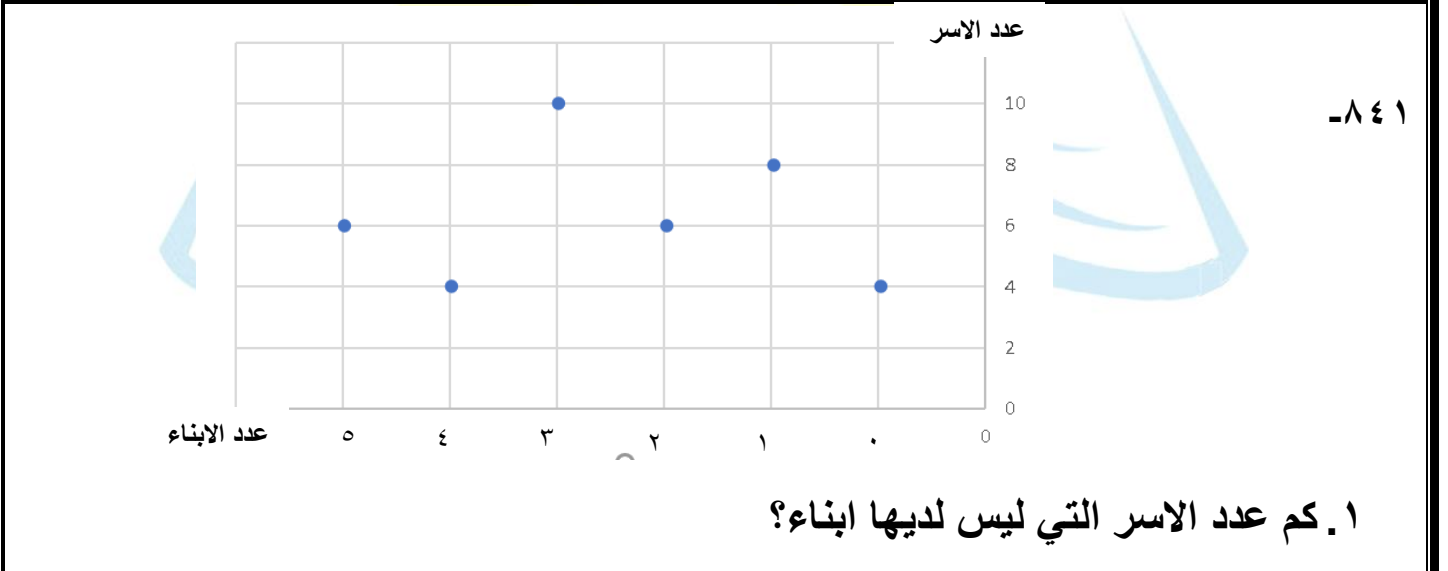
٢٧٨

(سبحان الله - الحمد لله - لا إله إلا الله - الله أكبر)

٨٤٠-

سيارتان انطلقتا في نفس الوقت من المدينة أ الى المدينة ب بسرعة الأولى ١٢٠ كم/س وسرعة الثانية ١٠٠ كم/س ، فما فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق اذا كان المسافة بين المدينتين ٣٦٠٠ كم ؟

أ (٣٦٠)	ب (٣٦٠٠)
ج (١٨٠)	د (١٨٠٠)



أ (٢)	ب (٣)
ج (٤)	د (٥)

٢. كم عدد الاسر التي لديها أقل من ٣ أطفال ؟

أ (١٨)	ب (١٤)
ج (٢٨)	د (٢٤)

٨٤٢-

إذا كان $٢ = ١$ ما قيمة $(١ - أ)$ ؟

(أ) $\frac{١}{٢}$	(ب) $\frac{١}{٤}$
(ج) ٢	(د) ٤

٨٤٣-

اوجد قيمة : $٠,١٢٥ \times \frac{١}{٠,٥} \times \frac{١}{١} \times \frac{١}{٠,٥}$

(أ) $\frac{١}{٢}$	(ب) $\frac{١}{٤}$
(ج) ٢	(د) ٤

٨٤٤- إذا كان $٢ < س$

قارن بين

القيمة الاولى:	القيمة الثانية :
$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{س}$
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

-٨٤٥

توزع شركة أدوية ١٢٨ علبة على ٨ أشخاص بالتساوي فإذا كان الشخص يستهلك علبة واحدة كل شهر، فبعد كم شهر يستهلك الشخص حصته؟

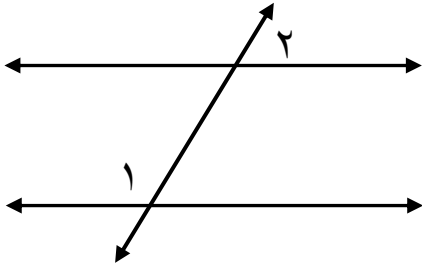
(أ) ١٢	(ب) ١٤
(ج) ١٦	(د) ١٨

-٨٤٦

عندما يكمل الاب دورة كاملة يكمل الابن $\frac{5}{9}$ دورة، فإذا دار الاب ٣ دورات فكم المسافة التي قطعها الابن اذا كان محيط الدورة ٤٠٠ م؟

(أ) ١٢٠٠	(ب) ١٤٠٠
(ج) ١٥٠٠	(د) ١٨٠٠

-٨٤٧

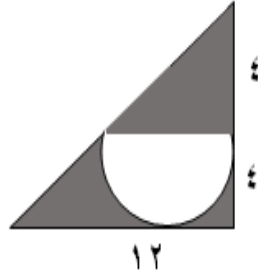


إذا كان المستقيمان متوازيان

قارن بين

القيمة الاولى:	القيمة الثانية :
$\hat{1} + \hat{2}$	180°
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٨٤٨-



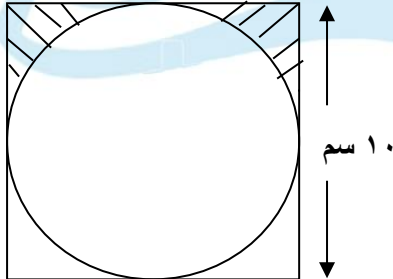
في الشكل المجاور اوجد مساحة الجزء المظلل

"الاكيد بيحي تحت ١٢ مش ١٦"

نموذج التجارة الالكترونية " مش متقفل "

(أ) $8(6 - \pi)$	(ب) $8(6 - 2\pi)$
(ج) $8(12 - 2\pi)$	(د) $8(12 - \pi)$

٨٤٩- اوجد مساحة الجزء المظلل



" ما فيش ١٠,٧٥ في الاختيارات نموذج التمرکز والغزال"

(أ) ١٠,٥	(ب) ٢١,٥
(ج) ١٠	(د) ٣٠

الاجابة الصحيحة ١٠,٧٥ في نموذج الندوة موجودة ومتقفلة

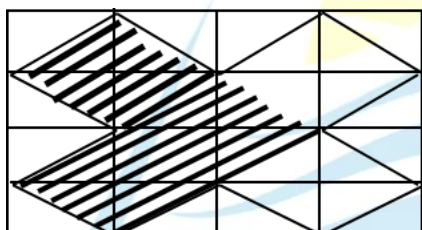
لكن بالاختيارات دي في نموذج التمرکز والغزال

٨٥٠- اشترت امرأة ٣ عطور العطر الثاني = نصف قيمة العطر الاول والعطر الثالث = ثلث قيمة العطر الأول وكان اجمالي ما دفعته ١١٠٠ ريال فما قيمة العطر الاول ؟

أ (٤٠٠)	ب (٥٠٠)
ج (٦٠٠)	د (٧٠٠)

في نفس نموذج التمرکز والغزال تم تصحيح صيغة السؤال

٨٥١- اذا كانت المستطيلات متطابقة



قارن بين

مساحة المنطقة المظلمة	١٠٠ سم ^٢
أ (القيمة الأولى أكبر)	ب (القيمة الثانية أكبر)
ج (القيمتان متساويتان)	د (المعطيات غير كافية)

بشكر كل الطلاب الذين ساعدوني في تجميع هذه الاسئلة

تمنياتي لكم جميعا بـ ١٠٠٪

لا تنسوا

الدعاء لوالدي بالرحمة وأن يجمعني به في الجنة