

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف مراجعة نهاية الفصل الثاني في مادة الرياضيات

[موقع المناهج](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[مراجعة للاختبار النهائي في مادة الرياضيات](#)

1

[كفايات الحساب الذهني في مادة الرياضيات](#)

2

[مراجعة الاختبار الذهني للصف السادس الابتدائي الإجابات](#)

3

[مراجعة الاختبار الذهني للصف السادس الابتدائي](#)

4

[نموذج امتحاني لمادة الرياضيات لنهاية الفصل الثاني](#)

5

٢٠٢٣

الإجابات كاملة

أسئلة تحريرية وذهنية

أسئلة على نمط FORMS



مراجعة المفاهيم

هدفنا ليس التفوق
في سادس فقط
ولكن أيضا التفوق
في المرحلة الإعدادية

مراجعة نهاية الفصل الثاني - رياضيات - سادس

المذكرة للمراجعة والتدريب ولكن لا تغني عن الكتاب المدرسي

إعداد

محمود جابر أحمد



مفاهيم هامة

مقارنة بين كميتين من نفس النوع باستعمال القسمة

النسبة

نسبة تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين

المعدل

هو تبسيط المعدل بحيث يصبح مقامه = ١ ، مثلاً ٧٠ كم / ساعة

معدل الوحدة

هو معادلة تبين تساوي نسبتين أو معدلين في أي تناسب حاصل ضرب الطرفين يساوي حاصل ضرب الوسطين

التناسب

هي نسبة تقارن عدداً ما بـ ١٠٠ (هي نسبة مقامها ١٠٠)
مثلاً : ٧٥ % = ٧٥ : ١٠٠ ، $\frac{٧٥}{١٠٠}$

النسبة المئوية

ضرب البسط والمقام في عدد ما لتحويل المقام لـ ١٠٠
تذكر : ٢ × ٥٠ = ٤ × ٢٥ = ٥ × ٢٠ = ١٠ × ١٠ = ١٠٠

تحويل الكسر الفعلي إلى نسبة المئوية

$\frac{١}{٥} = ٥٠\%$ ، $\frac{١}{٤} = ٢٥\%$ ، $\frac{٣}{٤} = ٧٥\%$ ، $\frac{٢}{٥} = ٤٠\%$

تذكر

احتمال الحدث المتمم = ١ - احتمال الحدث نفسه

= ١٠٠% - احتمال الحدث بالنسبة المئوية

احتمال نجاح جاسم ٩٥% فإن احتمال رسوبه = ١٠٠% - ٩٥% = ٥%

احتمال سقوط المطر = ٨ ، ٠ ، فإن احتمال عدم سقوط المطر = ٢ ، ٠

احتمال غياب أحمد = $\frac{٤}{٥}$ فإن احتمال حضوره = ١ - $\frac{٤}{٥} = \frac{١}{٥}$

احتمال
الحدث
المتمم

يستخدم لإيجاد عدد نواتج فضاء العينة (ن × م)
فمثلاً عند رمي مكعب أرقام ١ - ٦ ، وإلقاء قطعة نقد
فإن عدد النواتج = ٦ × ٢ = ١٢ ناتج

مبدأ العد
الأساسي

مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما

فمثلاً رمي مكعب أرقام ١-٦ يكون فضاء العينة (ف) = {١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦} يمكن إيجاد فضاء العينة باستخدام: ١ - طريقة القائمة ٢ - الشجرة البيانية

فضاء
العينة

هي زاوية قياسها أكبر من صفر ° وأقل من ٩٠ °

الزاوية الحادة

هي زاوية قياسها أكبر من ٩٠ ° وأقل من ١٨٠ °

الزاوية المنفرجة

زاوية قياسها يساوي ٩٠ °



الزاوية القائمة

زاوية قياسها يساوي ١٨٠ °



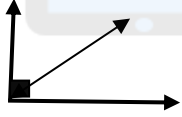
الزاوية المستقيمة

هما زاويتان مجموع قياسيهما ١٨٠ °
الزاويتان المتكاملتان تشكلان معاً زاوية مستقيمة



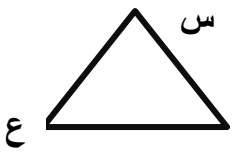
الزاويتان
المتكاملتان

هما زاويتان مجموع قياسيهما ٩٠ °
الزاويتان المتتامتان تشكلان معاً زاوية قائمة



الزاويتان
المتتامتان

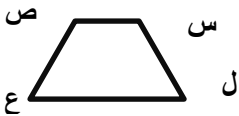
مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية = ١٨٠ °



ق ∠ س + ق ∠ ص + ق ∠ ع = ١٨٠ °

مجموع زوايا
المثلث

مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٣٦٠ °

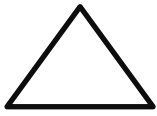


ق ∠ س + ق ∠ ص + ق ∠ ع + ق ∠ ل = ٣٦٠ °

مجموع زوايا
الشكل الرباعي

محيط أي مضلع : مجموع أطوال أضلاعه

فمثلاً مثلث أطوال أضلاعه ٢ ، ٤ ، ٥ سم يكون محيطه = ١١ سم



مثلث متطابق الأضلاع مثلث متطابق الضلعين مثلث مختلف الأضلاع



أضلاعه الثلاثة متطابقة فيه ضلعان متطابقان ليس فيه أضلاع متطابقة

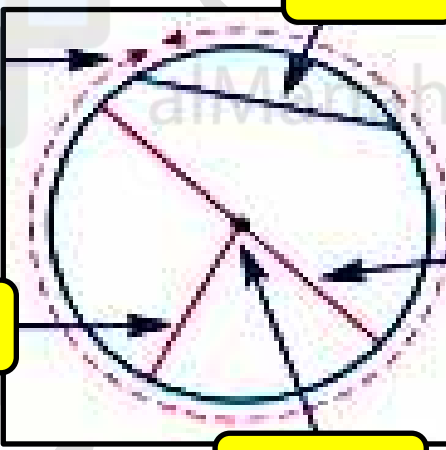
**تصنيف
المثلثات
وفق
أضلاعها**

مثلث متفرج الزاوية مثلث قائم الزاوية مثلث حاد الزوايا



إحدى زواياها منفرجة إحدى زواياها قائمة جميع زواياها حادة

**تصنيف
المثلثات وفق
زواياها
(يصنف وفق
قياس أكبر
زاوية فيه)**



الوتر

محيط الدائرة

نصف القطر (نق)

المركز (م)

القطر (ق)
- هو أكبر وتر في الدائرة
- هو محور تماثل الدائرة
- قطعة مستقيمة تصل بين
نقطتين على محيط الدائرة
وتمر بالمركز

**مفاهيم
الدائرة
الأساسية**

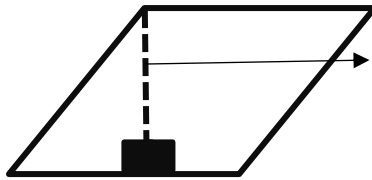
محيط الدائرة = ق × ط أو محيط الدائرة = ٢ × نق × ط

تذكر : ق (القطر) = ٢ × نق ط = ٣,١٤ أو $\frac{٢٢}{٧}$

π (تقرأ باي) = ط

محيط الدائرة (ح)

**وحدات قياس محيط الأشكال : سم و م أو كم ... وحدات قياس المساحة سم^٢ ، م^٢ ..
وحدات قياس الحجم سم^٣ ، م^٣ ...**



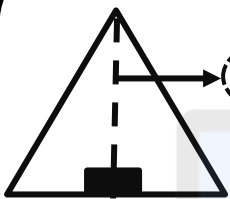
الارتفاع

$$م = القاعدة \times الارتفاع$$

القاعدة = أي ضلع من أضلاع متوازي الأضلاع

الارتفاع هو البعد العمودي بين القاعدة والضلع المقابل

مساحة متوازي الأضلاع (م)



الارتفاع

$$م = \frac{1}{2} \times القاعدة \times الارتفاع$$

القاعدة = أي ضلع من أضلاع المثلث

الارتفاع هو أقصر بُعد عمودي بين القاعدة ورأس المثلث

مساحة المثلث

حجم المنشور الرباعي = الطول \times العرض \times الارتفاع

$$ح = ل \times ض \times ع$$

حجم المنشور الرباعي

مساحة المنشور الرباعي = $2 \times ل \times ض + 2 \times ع \times ض + 2 \times ل \times ع$

ل = الطول
ض = العرض (ذاتي)
ع = الارتفاع

مساحة المنشور الرباعي

تتكون الأعداد الصحيحة (ص): من أعداد صحيحة موجبة (ص+) والـ صفر وأعداد صحيحة سالبة (ص-)

**أكبر عدد صحيح سالب = -١

***أقل عدد صحيح موجب = ١

خط الأعداد



الصفر ليس موجبًا وليس سالبًا.

الأعداد الصحيحة

$$(س، ص) \leftarrow (س + \text{مقدار الانسحاب، ص})$$

$$(١، ٥) \leftarrow \text{بعد انسحاب ٣ وحدات لليمين} (١، ٨)$$

$$(٣، ٩) \leftarrow \text{بعد انسحاب ٥ وحدات لليمين} (٣، ٤)$$

الانسحاب جهة
اليمين (الأفقي)

(إضافة (+) للإحداثي س فقط)

$$(س، ص) \leftarrow (س - \text{مقدار الانسحاب، ص})$$

$$(٢، ٧) \leftarrow \text{بعد انسحاب ٤ وحدات لليساار} (٢، ٣)$$

$$(٥، ٦) \leftarrow \text{بعد انسحاب ٥ وحدات لليساار} (٥، ١١)$$

الانسحاب جهة
اليسار (الأفقي)

(طرح (-) للإحداثي س فقط)

$$(س، ص) \leftarrow (س، ص + \text{مقدار الانسحاب})$$

$$(٢، ٤) \leftarrow \text{بعد انسحاب ٥ وحدات للأعلى} (٢، ٩)$$

$$(١، ٨) \leftarrow \text{بعد انسحاب ٣ وحدات للأعلى} (١، ٥)$$

الانسحاب للأعلى
(الرأسي)

(إضافة (+) للإحداثي ص فقط)

$$(س، ص) \leftarrow (س، ص - \text{مقدار الانسحاب})$$

$$(٤، ٩) \leftarrow \text{بعد انسحاب ٤ وحدات للأسفل} (٤، ٥)$$

$$(٦، ٧) \leftarrow \text{بعد انسحاب وحدتين للأسفل} (٦، ٩)$$

الانسحاب للأسفل
(الرأسي)

(طرح (-) للإحداثي ص فقط)

إذا كان أ (٦، ٩) فإن صورة أ بعد انسحاب مقداره ٣ وحدات
اليمين و ٤ وحدات للأسفل هي أ' (٢، ١٢)
أ' (٢، ١٢) = (٤ - ٦، ٣ + ٩)

مثال على
الانسحاب الأفقي
والرأسي معاً

الانعكاس على
محور السينات
(محور س)

(س ، ص) ← (س ، -ص)
(٣ ، ٤) ← (٣ ، -٤) بعد الانعكاس على محور س تصبح
(٧- ، ٢-) ← (٧- ، ٢-) بعد الانعكاس على محور س تصبح

الانعكاس على
محور الصادات
(محور ص)

(س ، ص) ← (-س ، ص)
(٦ ، ١) ← (-٦ ، ١) بعد الانعكاس على محور ص تصبح
(٥- ، ٨-) ← (٥- ، ٨-) بعد الانعكاس على محور ص تصبح

الدوران
بزاوية دوران 180°
مع أو عكس عقارب
الساعة
حول نقطة الأصل

(س ، ص) ← (-س ، -ص)
(١ ، ٧) ← (-١ ، -٧) بعد الدوران 180° مع أو عكس تصبح
(٩- ، ٢-) ← (-٩ ، ٢-) بعد الدوران 180° مع أو عكس تصبح

الدوران
بزاوية 90° مع
عقارب الساعة
(270° عكس عقارب)
حول نقطة الأصل
الساعة

(س ، ص) ← (ص ، س)
(٢ ، ٣) ← (٣ ، ٢) بعد الدوران 90° مع / 270° عكس تصبح
(٦- ، ٤-) ← (٤- ، ٦-) بعد الدوران 90° مع / 270° عكس تصبح

الدوران
بزاوية 90° عكس
عقارب الساعة
(270° مع عقارب)
حول نقطة الأصل

(س ، ص) ← (-ص ، س)
(٢ ، ٣-) ← (-٣ ، ٢) بعد الدوران 90° عكس / 270° مع تصبح
(٤- ، ٦-) ← (-٦ ، ٤-) بعد الدوران 90° عكس / 270° مع تصبح

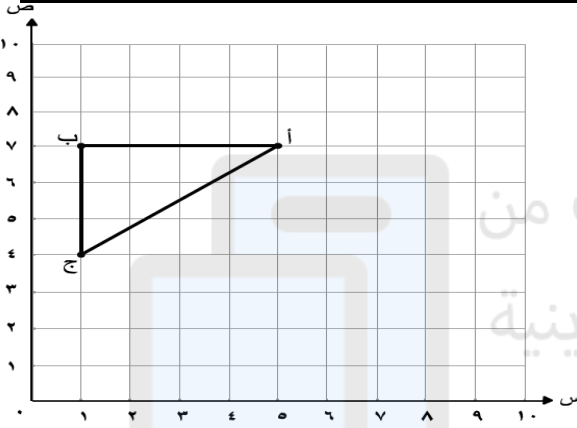


السؤال الأول

- ، > ، = (لما يلي :-)
- (١) ٨ ٨ -
- (٢) ١٠ ١٠ -
- (٣) (٤ -) ٤
- (٤) الصفر ٥ -
- (٥) (٦ +) ١ -

السؤال الثاني

ارسم صورة المثلث على المستوى الإحداثي
بالانسحاب ٤ وحدات لأسفل ووحدين لليمين



أكمل النقاط الآتية :-

السؤال الثالث

- (١) $\frac{٢}{٥} = \frac{٤}{١٥}$ فإن : ه =
 (٢) $\frac{٤}{٧} = \frac{٢٠}{ص}$ فإن : ص =
 (٣) الزاوية التي قياسها ٧٠° هي زاوية بينما الزاوية ٩٦° زاوية
 (٤) الزاوية القائمة هي زاوية قياسها بينما الزاوية المستقيمة قياسها
 (٥) متممة الزاوية التي قياسها ٨٠° زاوية قياسها ومكملتها زاوية قياسها
 (٦) محيط الدائرة =
 (٧) أكبر عدد صحيح سالب

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :



(١) حديقة دائرية الشكل طول القطر ٨ م . أي مما يأتي يعبر عن محيط الحديقة ؟
(٢ ط ، ٤ ط ، ٦ ط ، ٨ ط) ح =

(٢) منشور رباعي طوله ٦ سم ، وعرضه ٥ سم ، وارتفاعه ٤ سم .
فإن : حجمه = ... سم^٣ (١٥ ، ٦٠ ، ٣٠ ، ١٢٠)

(٣) ناتج $4 - (2 - 6)$ ، $6 - 2$ ، $6 - 2$ ، $2 - 6$

(٤) ناتج $3 - (2 - 5)$ ، $5 - 3$ ، $5 - 1$ ، $1 - 5$

(٥) صورة النقطة (٣ ، ٤) بالانعكاس حول محور الصادات هي

(أ) (٣ ، ٤ -) (ب) (٤ ، ٣ -) (ج) (٤ - ، ٣) (د) (٣ ، ٤ -)

(٦) حل المعادلة : $3 + 5 = 8$ هو : (٢ ، ٢ - ، ٨ ، ٨ -)

(٧) حل المعادلة : $3 - 2 = 1$ هو : (١ ، ١ - ، ٥ ، ٥ -)

(٨) مع سعيد ١٢ ديناراً ومع فارس ١٨ ديناراً ما نسبة مع سعيد إلى ما مع فارس ؟
(أ) ٣ : ٢ (ب) ٢ : ٣ (ج) ١ : ٢ (د) ٢ : ١

(٩) مجموع قياسات زوايا المثلث القائم = (٩٠ ، ١٠٠ ، ١٨٠ ، ٣٦٠)

(١٠) مجموع قياسات زوايا متوازي الأضلاع = (٩٠ ، ١٠٠ ، ١٨٠ ، ٣٦٠)

(١١) عدد النواتج الناتجة من تدوير مؤشر ٤ أجزاء متساوية ورمي مكعب أرقام =
(١٠ ، ١٢ ، ٢٤ ، ٦٤)

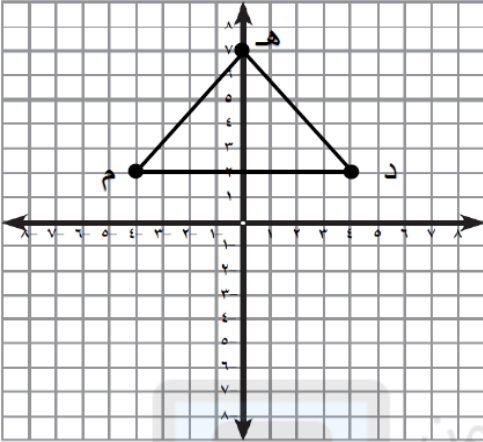
(١٢) $\frac{3}{4} = \dots\%$ (٢٥ ، ٤٣ ، ٥٠ ، ٧٥)



(١٣) نسبة عدد المربعات إلى عدد المثلثات = (٣ : ٥ ، ٥ : ٣ ، ٣ : ٤)

السؤال الخامس

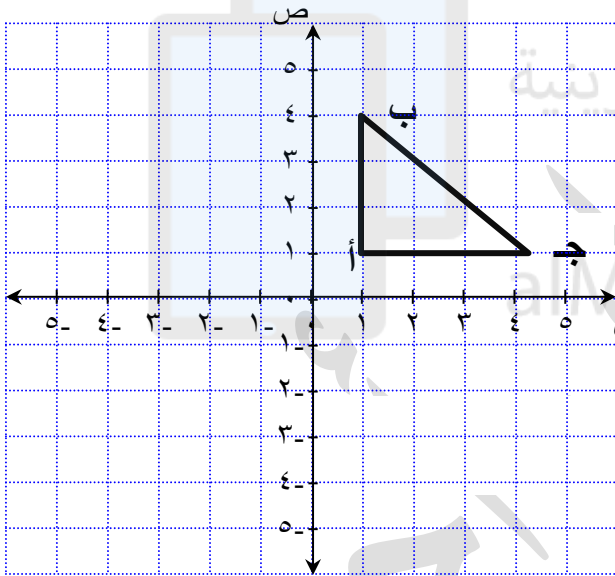
ارسم صورة المثلث د م هـ بالانعكاس حول محور السينات ، واكتب إحداثيات رؤوس الصورة .



دَ (.....،.....)

مَ (.....،.....)

هَ (.....،.....)

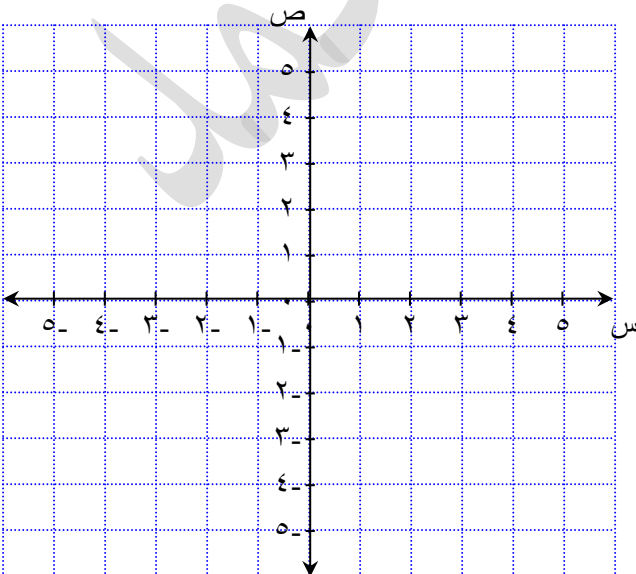


ب) المثلث الموضح : أ ب ج حيث أ (١ ، ١) ،
ب (١ ، ٤) ، ج (٤ ، ١)
ارسم صورة المثلث أ ب ج بالانعكاس
على محور الصادات ثم أكمل:

أَ (.....،.....)

بَ (.....،.....)

جَ (.....،.....)



ج) ارسم المثلث س ص ع :

س (١ ، ٠) ، ص (٣ ، ٢) ، ع (١ ، ٣)

ثم ارسم المثلث س ص ع بالدوران حول

نقطة الأصل ١٨٠ °

في عكس اتجاه دوران الساعة .

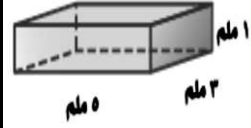
السؤال السادس

(أ)

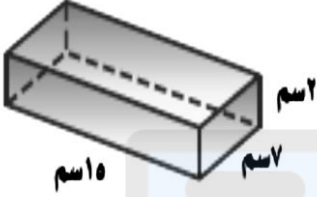
احسب حجم المنشور الرباعي المرسوم :



حجم المنشور =



(ب) احسب مساحة المنشور الرباعي المرسوم: (ذاتي)



تم تحميل هذا الملف من

أوجد ناتج ما يأتي :

السؤال السابع

- (١) - ٩ = - صفر =
- (٢) - ٤ = - ٢ =
- (٣) - ٥ = - (٥ -) =
- (٤) - ١ = + (٢ -) =
- (٥) - ٥ = - (١ -) =

(أ) حل المعادلات الآتية وتحقق من صحة الحل :

السؤال الثامن

- (١) س ١ - = ٤ - الحل : التحقق :
- (٢) ص ٥ + = ١ - الحل : التحقق :

(ب) رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر : ١ ، ٣- ، ٣ ، ١- ، ١ ، صفر ، ٧-
الترتيب هو :

الأكبر

الأصغر

السؤال التاسع

أوجد محيط الدائرة التي نصف قطرها ٥ سم (استعمل $\pi \approx 3,14$)

السؤال العاشر		
<p>مساحة الشكل =</p>	<p>مساحة المثلث =</p>	<p>مساحة متوازي الأضلاع =</p>

السؤال الحادي عشر

(أ) صنف كلام من أزواج الزوايا الآتية إلى: متتامتين، أو متكاملتين، أو غير ذلك:

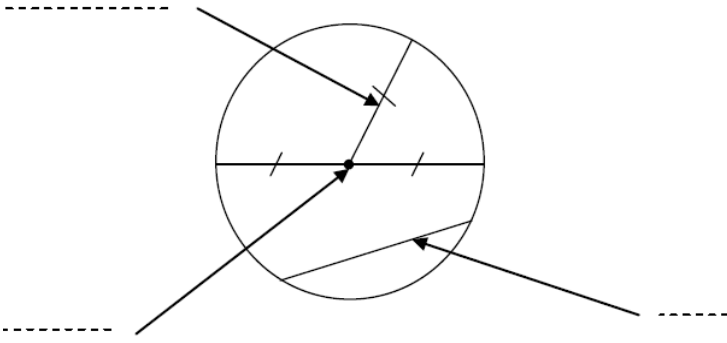
.....

(ب) أوجد قيمة س في كل من الأشكال الآتية بدون استخدام المنقلة:

<p>..... = س</p>	<p>..... = س</p>	<p>..... = س</p>
------------------	------------------	------------------

السؤال الثاني عشر

(أ) أكتب اسم المفهوم المشار إليه بسهم



(ب) حدد إن كان كل زوج من الأشكال الآتية : متطابقين أو متشابهين أو غير ذلك



.....

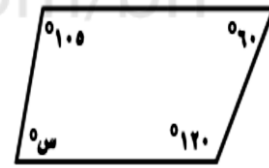


.....

أوجد قيمة س :



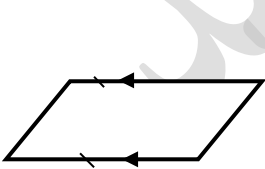
س =°



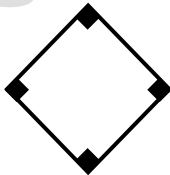
س =

السؤال الثالث عشر

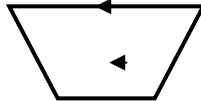
(أ) صنف كلا من الأشكال الرباعية الآتية :



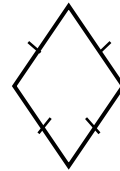
.....



.....



.....



.....



.....

السؤال الرابع عشر

(ب) أكمل :

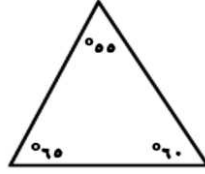
اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل :



النسبة المئوية =

السؤال الخامس عشر

صنف كلامن المثلثات إلى : حاد الزوايا ، أو قائم الزاوية ، أو منفرج الزاوية :-



° ٣٠ ، ° ٦٠ ، ° ٩٠

السؤال السادس عشر

أ) اكتب كلامن الكسور الآتية على صورة نسبة مئوية :

$\dots = ٠,١$	$\frac{٢}{٥} = \dots$	$\dots = ٠,٥$
---------------	-----------------------	---------------



ب) اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل : النسبة المئوية =

السؤال السابع عشر

أ) سحبت بطاقة واحدة عشوائيا من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ إلى ١٠ . أوجد احتمال كل من الأحداث الآتية , وأكتب إجابتك على صورة كسر اعتيادي :

(١) ل (٤) =

(٢) ل (أصغر من ٦) =

(٣) ل (فردى) =

(٤) ل (عدد أولى) =

(٥) ل (ليس من مضاعفات ٤) =



ب) استعمل الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة لاختيار علبة آيس كريم إذا أمكن الاختيار من بين حجمين من العلب: الكبير أو المتوسط ومن بين ثلاث طعوم: الشوكولاتة أو البندق أو الفراولة

السؤال الثامن عشر

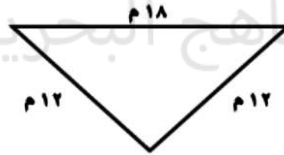
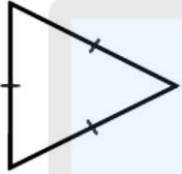
(أ) إذا كانت ٦٠ كعكة تكفي ٢٠ طفلا في احتفال ، فكم كعكة تكفي لاحتفال ٤٠ طفلا ؟



(ب) وزعت إحدى الشركات المساهمة أرباحا على المساهمين بنسبة ٧% ، اكتب ٧% على صورة كسر عشري .
الإجابة :

صنف كلا من المثلثات الآتية إلى : مختلف الأضلاع ، أو متطابق الضلعين ، أو متطابق الأضلاع :

السؤال التاسع عشر



٧ سم ، ٦ سم ، ٧ سم

.....

نوع المثلث من حيث الأضلاع

(أ) باستخدام الأدوات الهندسية :

السؤال العشرون

ارسم زاوية قياسها ٦٠° ، و حدد نوعها ، ارسم زاوية قياسها ١٢٠° ، و حدد نوعها



(ب) ارسم دائرة م نصف قطرها ٢ سم

السؤال الحادي و العشرون

(أ)

أكمل كل مما يأتي:

(أ) الموقف الآتي يمثل عدد صحيح:

ارتفاع منطاد ١٥ متراً عن سطح الأرض.

العدد الصحيح هو:

ومعكوسه هو:

(ب) اكتب موقف يمثل العدد الصحيح -٥:

مثل العدد الصحيح -٥ على خط الأعداد الآتي:



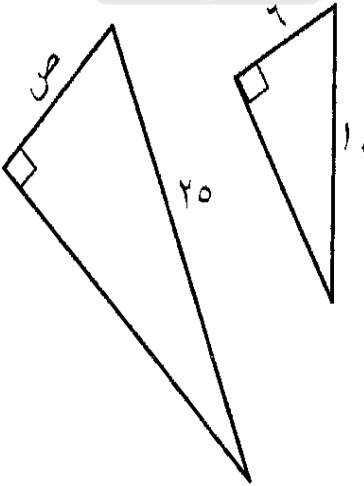
(ب)

في الشكل المجاور،

المثلثان متشابهان،

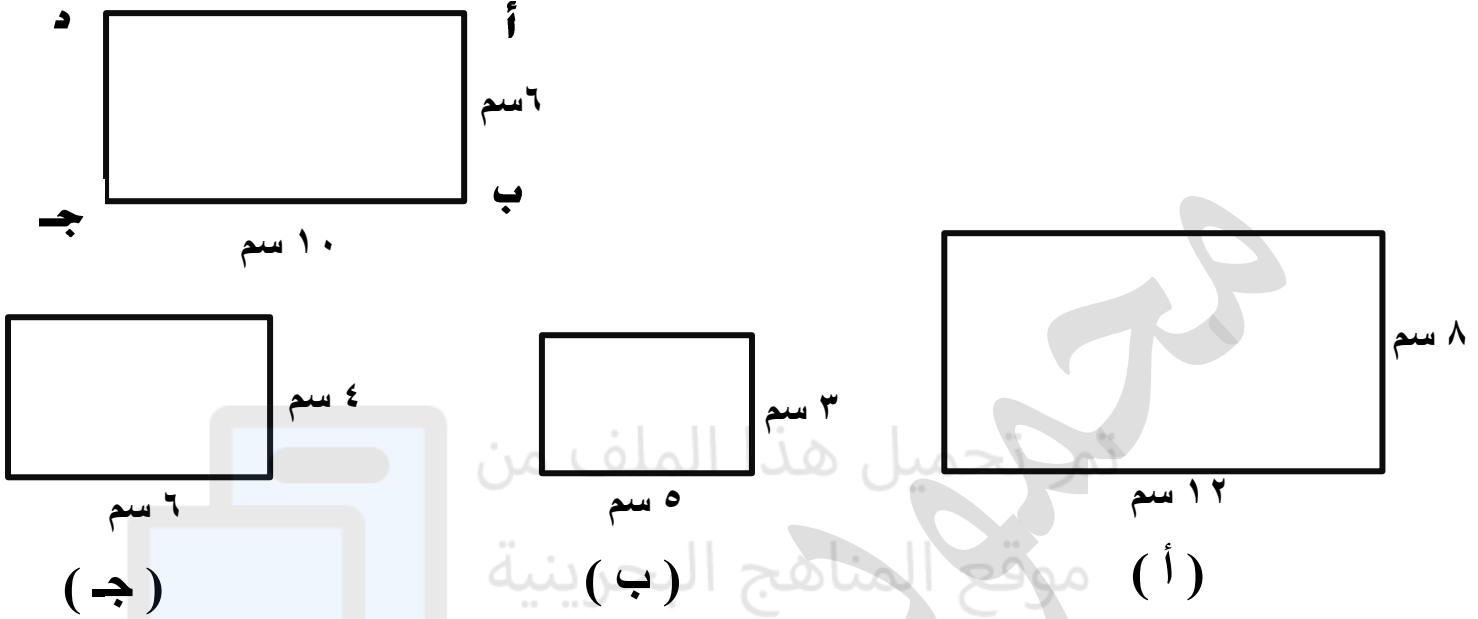
أوجد قيمة ص.

وضح خطوات الحل



السؤال الثاني و العشرون

أي المستطيلات أدناه يشابه المستطيل أ ب ج د ؟



السؤال الثالث و العشرون

أ) إذا كان ٣٢ علبة ألوان بمبلغ ٨ دنانير ، ١٦ علبة ألوان بمبلغ ٤ دنانير . هل الكميات متناسبة ؟

ب) تأخذ سعاد من والدتها كل شهر مبلغاً يزيد ١٠ دنانير عن الشهر السابق ، إذا أخذت في شهر يناير ٢٠ ديناراً ، فأوجد مقدار ما تأخذه في شهر مايو ؟

ج) يدفع الشخص الكبير ١٢ ديناراً ، للقيام بنزهة بحرية على القارب ، بينما يدفع الشاب ٨ دنانير ، ويدفع الطفل ٦ دنانير . إذا ركب ١٢ شخصاً في القارب ودفعوا ١٠٠ دينار وكان بيتهم ٨ شباب أوجد عدد الكبار والأطفال في القارب

د) ارسم النمطين التاليين :

الأسئلة النهائية

- مربعات الأعداد:
- | |
|--|
| ١ مربعه ١ ، ٢ مربعه ٤ ، ٣ مربعه ٩ |
| ٤ مربعه ١٦ ، ٥ مربعه ٢٥ ، ٦ مربعه ٣٦ |
| ٧ مربعه ٤٩ ، ٨ مربعه ٦٤ ، ٩ مربعه ٨١ |
| ١٠ مربعه ١٠٠ ، ١١ مربعه ١٢١ ، ١٢ مربعه ١٤٤ |
- ١) حاصل ضرب سبعة في تسعة
- ٢) حاصل ضرب ٢ ، ١ في ثمانية
- ٣) ناتج قسمة ١ ، ٠ على ٢
- ٤) مربع العدد ٨
- ٥) مكعب العدد ٣
-
- ٦) متمم الكسر ٣٥ ، ٠ إلى الواحد الصحيح
- ٧) متمم الكسر ١ ، ٠ إلى الواحد الصحيح
- ٨) خمسين في المائة من العدد ٨٠ هو
- ٩) ناتج جمع ٢٣٥ و ٤٥ هو
- ١٠) ناتج طرح ٦٥ من ١٠٢ هو
-
- ١١) ناتج قسمة ١ ، ٢ ÷ ٧ هو
- ١٢) احتمال أن يجتاز أحمد اختبار الرياضيات ٨٥ % فإن احتمال ألا يجتاز الاختبار
- ١٣) ناتج ضرب ٢ ، ٤ × ١٠٠ هو
- ١٤) ناتج قسمة ٣ ، ٥ ÷ ٥ هو
- ١٥) نصف العدد ٦ ، ٣ هو
-
- ١٦) ضعف العدد ٤٥ ، ٠ هو
- ١٧) حوط العامل المشترك الأكبر للأعداد ١٢ - ١٨ - ٢٤ من الإعداد : ٢ ، ٣ ، ٦
- ١٨) حوط المضاعف المشترك الأصغر للأعداد : ١٠ - ١٥ - ٣٠ من الإعداد : ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠
- ١٩) حوط العدد الذي يقبل القسمة على ٢ الأعداد ٣٥ - ٤٧ - ٢٢١ - ٧٠
- ٢٠) حوط العدد الذي يقبل القسمة على ٥ الأعداد ٤٨ - ٤٥ - ٢٢١ - ٧١
-
- ٢١) حوط العدد الذي يقبل القسمة على ٣ الأعداد ٤٨ - ٤١ - ٧١ - ٣٢
- ٢٢) أكمل النمط ٣ ، ٠ ، ٥ ، ٠ ، ٧ ، ٠ ،
- ٢٣) عدد ٢٥ % منه ٨ فما هو العدد ؟
- ٢٤) عبر عن كل موقف بالأعداد الصحيحة :
- خسارة ١٥ ديناراً ، ٤٠°س فوق الصفر ، عمق البحيرة ٢٠ متراً ، خصم ٥ درجات
- ٢٥) معدل الوحدة لسيارة قطعت ١٠٠ كم في ساعتين =
-
- ٢٦) عدد مربعه ١٤٤
- ٢٧) مربع العدد ١١
- ٢٨) أوجد ناتج : ١٢٠ × ١٠٠
- ٢٩) أوجد ناتج : ١٧٠ ÷ ١٠٠٠
- ٣٠) مكمل الزاوية ٨٥ درجة =
- ٣١) متمم الزاوية ٤٧ درجة =



اختر الإجابة الصحيحة :

أسئلة FORMS

(١) إذا كان $\frac{3}{5} = \frac{س}{25}$ فإن : س =
 (أ) ٥ (ب) ٩ (ج) ١٥



(٢) نسبة عدد الوجوه إلى عدد النجوم هي
 (أ) ٣ : ٤ (ب) ٤ : ٣ (ج) ٣ : ٧

(٣) يكتب أحمد ١٨٠ كلمة في ٦٠ دقيقة فإن معدل الوحدة =

(أ) $\frac{1}{3}$ كلمة لكل دقيقة (ب) ٣٠ كلمة لكل دقيقة (ج) ٣ كلمات لكل دقيقة
 (٤) إذا كان : تعلم ١٨ مفردة يحتاج ساعتين ، وتعلم ٢٧ مفردة يحتاج ٣ ساعات
 فإن هذه الكميات تكون متناسبة

(أ) صح (ب) خطأ

(٥) يشترط عند زيارة أحد المصانع مرافقة معلم واحد لكل ٧ طلاب . كم معلما يجب أن يرافق ٢٨ طالبا ؟

(أ) ٤ (ب) ١١ (ج) ٢١

(٦) $\frac{3}{4} = \frac{.....}{4}$

(أ) ٤٣% (ب) ٧٥% (ج) ٨٠%

(٧) ١٨% ٢, ٠

(أ) < (ب) = (ج) >

(٨) النسبة المئوية ٧% على صورة كسر عشري =

(أ) ٠,٧ (ب) ٠,٠٧ (ج) ١٠٠,٧

٩) عند رمي مكعب أرقام تحمل أوجهه الأرقام ، من ١ إلى ٦
فإن : احتمال ظهور الرقم ٢ أو ٣ =

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{2}{3}$

١٠) حقيبة تحتوي على ٤ كرات حمراء و ٦ كرات بيضاء سحبت كرة واحدة عشوائياً
من الحقيبة فإن : ل (ليست حمراء) =

- (أ) $\frac{4}{10}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{2}{3}$

١١) عدد الطرق التي يمكن أن يصطف رائد و قاسم وفؤاد أمام
طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي استعاروها هي ٦ طرق

(أ) صح (ب) خطأ

١٢) عدد النواتج الناجمة من رمي عملة مرتين هي

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤

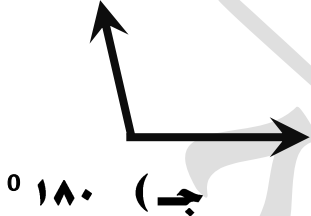
١٣) الزاوية التي قياسها 70° تكون زاوية

- (أ) حادة (ب) منفرجة (ج) قائمة

١٤) الزاوية الموضحة تسمى الزاوية

- (أ) المنفرجة (ب) المستقيمة (ج) القائمة

١٥) أفضل تقدير لقياس الزاوية الموضحة =



- (أ) 100° (ب) 50° (ج) 180°

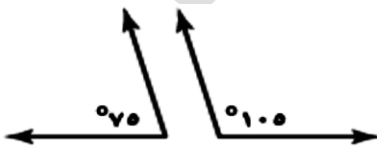
١٦) الزاوية المرسومة قياسها =



- (أ) 60° (ب) 90° (ج) 180°

١٧) الزاويتان الموضحتان هما زاويتان

- (أ) متتامتان (ب) متكاملتان (ج) غير ذلك

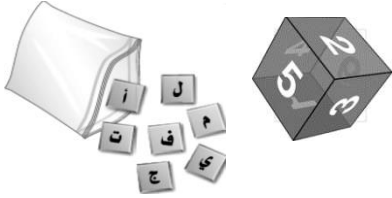


١٨) الزاوية التي قياسها 150° تكون زاوية

- (أ) حادة (ب) منفرجة (ج) قائمة

١٩) فضاء العينة الناتج من رمي عملة مرتين هو : (ش ش ، ش ف ، ف ش ، ف ف)
حيث ش ترمز للشعار ، ف ترمز للفلس .
(أ) صح (ب) خطأ

٢٠) ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام (١ - ٦) ،
واختيار حرف من الكيس المجاور ؟



(أ) ١٣ (ب) ٣٦ (ج) ٤٢

(٢١) الشكل الموضح قياس زاوية س =

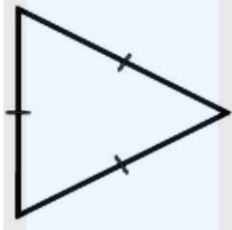


(أ) 80° (ب) 90° (ج) 100°

(٢٢) نوع المثلث من حيث الأضلاع

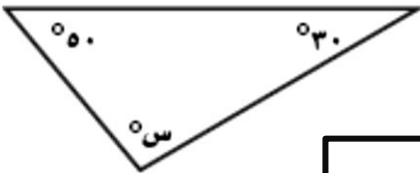
(أ) متطابق الأضلاع (ب) مختلف الأضلاع

(ج) متطابق الضلعين

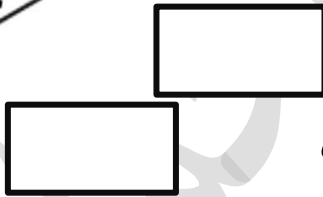


(٢٣) في الشكل الموضح قياس زاوية س =

(أ) 80° (ب) 90° (ج) 100°



(٢٤) الشكلان الرباعيان أدناه



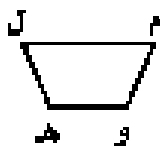
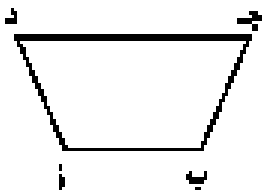
(أ) متطابقان (ب) متشابهان (ج) غير ذلك

(٢٥) الشكلان الرباعيان أدناه متشابهان ، ما الضلع في الشكل أ ب ج د الذي يناظر م ل ؟

(أ) $\overline{بأ}$ (ب) $\overline{جد}$ (ج) $\overline{دأ}$

(د) $\overline{لم}$

(هـ) $\overline{نم}$



(٢٦ مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع
 (أ) صح (ب) خطأ

١٠ سم

٥ سم

(٢٧ مساحة متوازي الأضلاع في الشكل الموضح =سم

(ج) ٥٠

(ب) ٢٥

(أ) ١٥

(٢٨ متوازي أضلاع مساحته ٢٠ سم^٢ وارتفاعه ٥ سم فإن طول قاعدته =
 (أ) ١٠٠ سم (ب) ٢٥ سم (ج) ٤ سم

(٢٩ في الشكل المجاور :

١٤ سم

٧ سم

٦ سم

س

إذا كان المستطيلان متشابهين ،
 فإن س =

(ج) ٢٠ سم

(ب) ١٢ سم

(أ) ٣ سم

(٣٠ طاولة دائرية طول قطرها ٥٠ سم ، فإن نصف قطرها ١٠٠ سم

(أ) صح (ب) خطأ

(٣١ قطعة مستقيمة تمر بالمركز وتصل بين نقطتين على محيط الدائرة تعرف ب.....

(أ) نصف القطر (ب) القطر (ج) الوتر

(٣٢ دائرة نق = ٥ سم ، فإن تقدير محيط الدائرة = سم تقريبا

(ج) ١٥

(ب) ٣٠

(أ) ١٠

(٣٣ دائرة طول قطرها ١٠٠ سم فإن محيطها = (استعمل ط = ٣,١٤)

(ج) ٣١٤ سم

(ب) ٣٠٠ سم

(أ) ٥٠ سم

(٣٤ مساحة المثلث = طول القاعدة × الارتفاع

(ب) خطأ

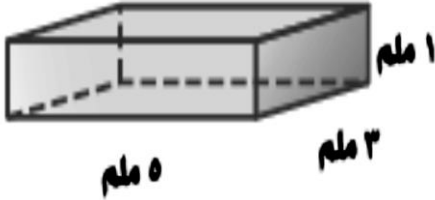
(أ) صح



٣٥) مساحة المثلث في الشكل الموضح = سم^٢

أ) ٩٦ ب) ٢٠ ج) ٤٨

٣٦) حجم المنشور الرباعي = الطول × العرض × الارتفاع
أ) صح ب) خطأ



٣٧) حجم المنشور الموضح = ملم^٣

أ) ٩ ب) ١٥ ج) ٤٥

٣٨) إذا كان ارتفاع برج مركز البحرين التجاري العالمي ٢٤٠ متراً، فإن العدد الصحيح الذي يمثل الارتفاع

ج) ٢٤٠+

ب) صفر

أ) ٢٤٠-

موقع المناهج البحرينية

٣٩) معكوس العدد - (١٠ -) هو :

ج) ١٠+

ب) صفر

أ) ١٠-

alManghij.com/bh

٤٠) - (٨ -)

أ) ٨

ج) >

ب) =

أ) <

٤١) ١٠٠٠ - - ١

ج) >

ب) =

أ) <



٤٢) ع ، ص ، س ، أعداد صحيحة فإن ترتيبها من الأصغر إلى الأكبر الصحيح هو

ج) ع ، ص ، س

ب) ع ، س ، ص

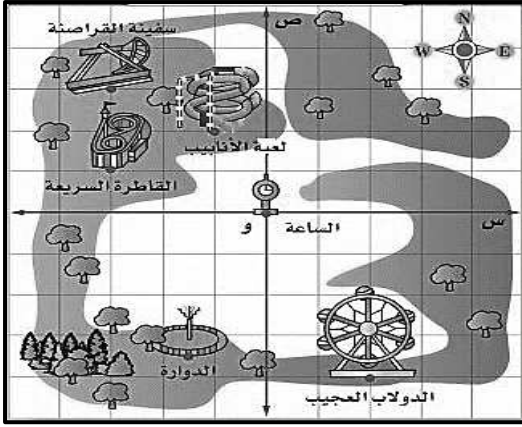
أ) ع ، ص ، س

٤٣) الأعداد ٩ ، صفر ، ٥ مرتبة من الأكبر إلى الأصغر:

ب) خطأ

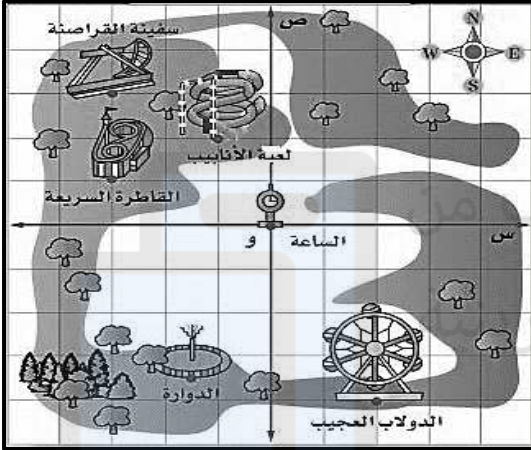
أ) صح

- ٤٤) ناتج جمع : $6 - + (-4) = \dots$
- (أ) $10 +$ (ب) $10 -$ (ج) $2 -$
- ٤٥) ناتج جمع : $9 - - (-4) = \dots$
- (أ) $13 +$ (ب) $13 -$ (ج) $5 -$
- ٤٦) ناتج جمع : $11 + (-4) = \dots$
- (أ) $15 +$ (ب) $7 -$ (ج) 7
- ٤٧) ناتج جمع : $12 - (+4) = \dots$
- (أ) $16 +$ (ب) 8 (ج) $8 -$
- ٤٨) ناتج جمع : $7 - - (-7) = \dots$
- (أ) صفر (ب) $14 -$ (ج) 14
- ٤٩) ناتج جمع : صفر - $10 = \dots$
- (أ) صفر (ب) $10 -$ (ج) 10
- ٥٠) ناتج جمع : $18 - - 2 = \dots$
- (أ) $16 -$ (ب) $20 -$ (ج) 20
- ٥١) الزوج المرتب (٥ ، ٧) يقع في الربع
- (أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث
- ٥٢) النقطة أ (٠ ، ٨) تقع على محور
- (أ) س "السينات" (ب) ص "الصادات"
- ٥٣) الزوج المرتب (١٠ ، -٧) يقع في الربع
- (أ) الرابع (ب) الثالث (ج) الرابع
- ٥٤) المحور الأفقي بالمستوى الإحداثي يسمى محور
- (أ) س "السينات" (ب) ص "الصادات"



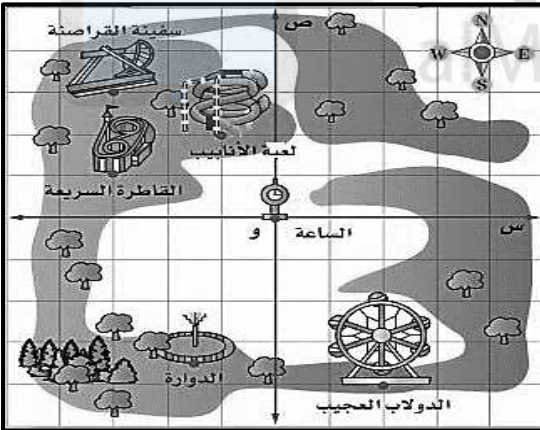
٥٥) استخدام الشكل الموضح للإجابة :
سفينة القراصنة تقع في الربع

- أ) الأول
ب) الثاني
ج) الثالث



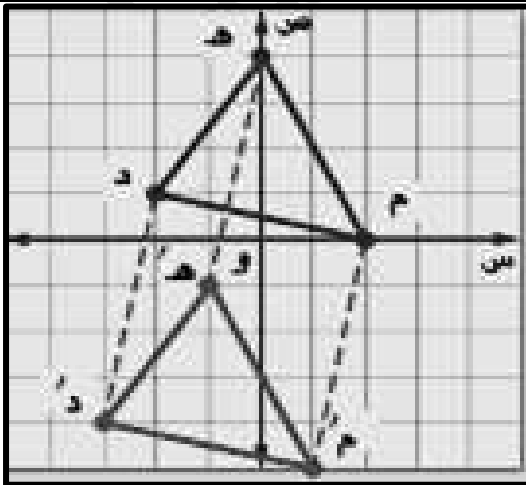
٥٦) استخدام الشكل الموضح للإجابة :
إحداثيات القاطرة السريعة

- أ) (٣ - ، ١ -)
ب) (١ - ، ٣ -)
ج) (١ ، ٣ -)



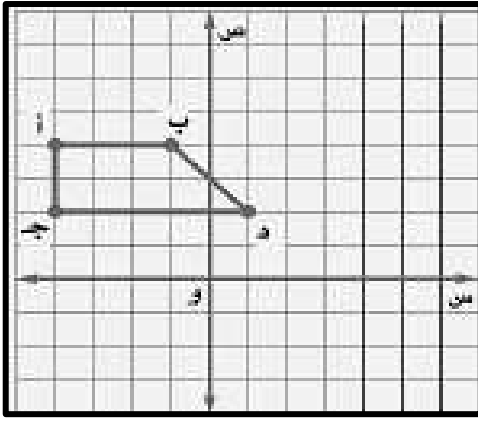
٥٧) استخدام الشكل الموضح للإجابة :
اللعبة التي توجد عند نقطة الأصل

- أ) الدوابة
ب) القاطرة السريعة
ج) الساعة



٥٨) التحويل الهندسي في الشكل يسمى

- أ) انسحاب
ب) انعكاس
ج) دوران

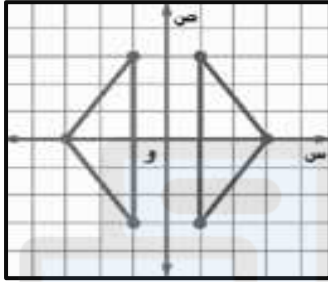


٥٩) استخدام الشكل الموضح للإجابة :
النقطة ب إذا تم إجراء انسحاب لها
وحدتين لليمين تصبح :

أ) ب (٤، ٠)

ب) ب (-٤، ١)

ج) ب (٤، ١)

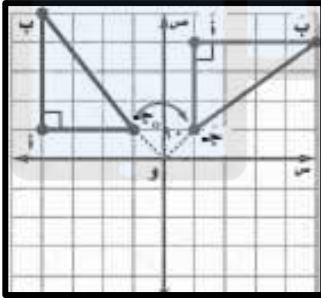


٦٠) الشكل الموضح يسمى انعكاس حول محور.....

أ) س " السينات

ب) ص " الصادات "

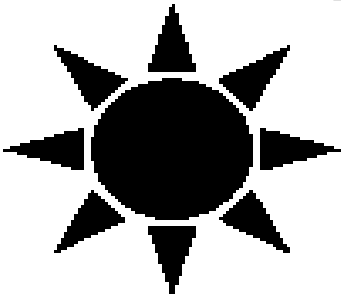
٦١) التحويلة الهندسية الموضحة في الشكل تسمى.....



أ) الانسحاب

ب) الانعكاس

ج) الدوران



٦٢) الشكل الموضح له تماثل دوراني.....

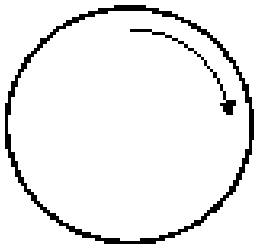
أ) صح

ب) خطأ

٦٣) الشكل الموضح يعني دوران الشكل.....

أ) بعكس اتجاه دوران عقارب الساعة

ب) باتجاه دوران عقارب الساعة



٦٤) صورة النقطة أ (٥ ، ١) بالانعكاس حول محور السينات

أ) أ (٥ ، ١) ب) أ (١ ، ٥) ج) أ (٥ ، -١) د) أ (-١ ، ٥)

٦٥) صورة النقطة أ (٦ ، -٣) بالانعكاس حول الصادات

أ) أ (٦ ، ٣) ب) أ (٦ ، -٣) ج) أ (-٦ ، ٣) د) أ (-٦ ، -٣)

٦٦) صورة النقطة هـ (٩ ، -٣) بالدوران حول نقطة الأصل بزاوية 180° مع

عقارب الساعة

أ) هـ (٩ ، ٣) ب) هـ (٩ ، -٣) ج) هـ (-٩ ، ٣) د) هـ (-٩ ، -٣)

٦٧) صورة النقطة هـ (٧ ، -١) بالدوران حول نقطة الأصل بزاوية 90° مع

عقارب الساعة

أ) هـ (١ ، -٧) ب) هـ (-٧ ، ١) ج) هـ (١ ، ٧) د) هـ (-٧ ، -١)

٦٨) حل المعادلة: $س - ٤ = ٦$ هو

أ) $٢ +$ ب) $٢ -$ ج) ١٠ د) $١٠ -$

٦٩) حل المعادلة: $س + ٨ = ١ -$ هو

أ) $٩ +$ ب) $٩ -$ ج) ٧ د) $٧ -$

٧٠) حل المعادلة: $س - ٥ = ٧$ هو

أ) $٢ +$ ب) $١٢ -$ ج) ١٢ د) $١٢ +$

٧١) الشكل الموضح له تماثل دوراني

أ) صح

ب) خطأ



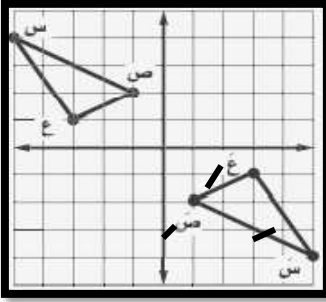
٧٢) صورة النقطة م (٩ ، -٣) بالانسحاب ٣ وحدات للأعلى تكون

أ) م (٩ ، ٠) ب) م (١٢ ، -٣) ج) م (٦ ، -٣) د) م (٦ ، ٠)

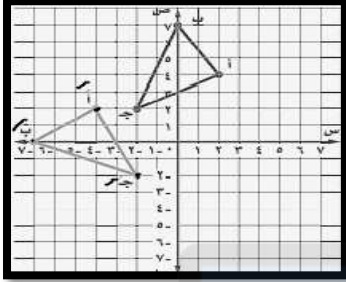
٧٣) صورة النقطة ع (٥ ، ١) بالانسحاب ٥ وحدات لليسار ووحدة للأسفل

تكون

أ) ع (٠ ، ١) ب) ع (٥ ، ٠) ج) ع (٠ ، ٠) د) ع (٠ ، ٠)



- (٧٤) صورة المثلث س ص ع أصبحت س' ص' ع' تحت تأثير دوران:
 (أ) 90° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل
 (ب) 90° مع عقارب الساعة حول نقطة الأصل
 (ج) 180° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل



- (٧٥) صورة المثلث أ ب ج أصبحت أ' ب' ج' تحت تأثير دوران:
 (أ) 90° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل
 (ب) 90° مع عقارب الساعة حول نقطة الأصل
 (ج) 180° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل

- (٧٦) الدوران بزاوية 90° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل =
 (أ) الدوران بزاوية 90° مع عقارب الساعة حول نقطة الأصل
 (ب) الدوران بزاوية 180° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل
 (ج) الدوران بزاوية 270° مع عقارب الساعة حول نقطة الأصل

- (٧٧) يوضح كل من محمد وفيصل طريقتيه في حل المعادلة : $d - 6 = 4$ ، فأيهما كان حله صحيحاً؟



فيصل

أطرح ٦ من
الطرفين .



محمد

أضيق ٦ إلى
الطرفين .

(ب) فيصل

(أ) محمد

A

(٢)



(١)

- (٧٨) الأشكال الموضحة أمامك ، أيهما لها تماثل دوراني؟

(أ) الشكل (١) فقط

(ب) الشكل (٢) فقط

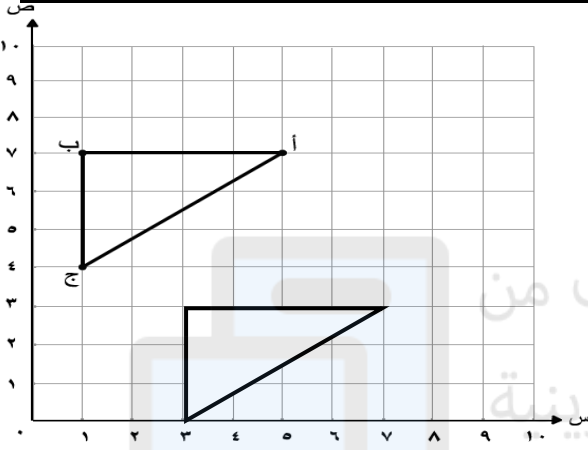
(ج) الشكلان (١) ، (٢) معاً

الإجابة النهائية لأسئلة المراجعة

السؤال الأول

- (١) < (٢) < (٣) = (٤) < (٥) >

السؤال الثاني



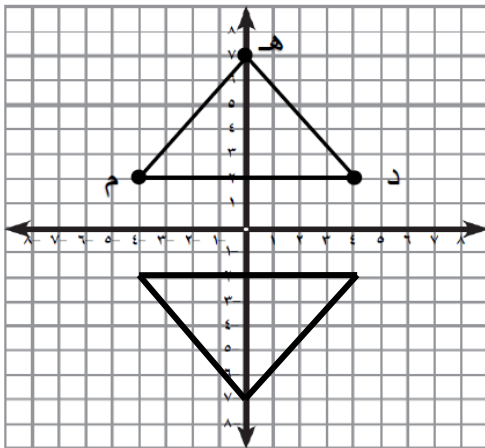
السؤال الثالث

- (١) هـ = ٦ (٢) ص = ٣٥ (٣) حادة ، منفرجة (٤) ٩٠ ، ١٨٠ ، ١ (٥) ١٠ ، ١٠٠ ، ٦ (٦) ط × طول القطر أو ٢ × نق × ط

السؤال الرابع

- (١) ٨ ط (٢) ١٢٠ (٣) ٦ - (٣) (٤) ١ - (٤) (٥) (٣ ، -٤) (٦) ٢ (٦) (٧) ٥ (٨) ٣ : ٢ (٩) ١٨٠ (١٠) ٣٦٠ (١١) ٢٤ (١٢) ٧٥ (١٣) ٥ : ٣

س ٥ ارسم صورة المثلث د م هـ بالانعكاس حول محور السينات ، واكتب إحداثيات رؤوس

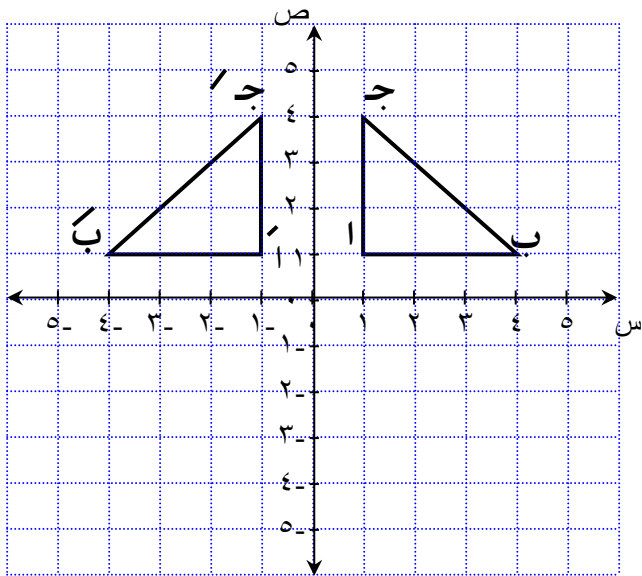


الصورة .

د (٤ ، -٢)

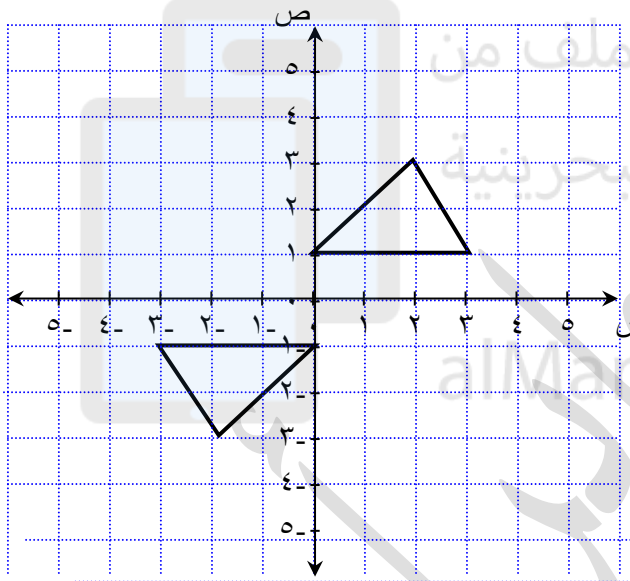
م (-٤ ، -٢)

هـ (٠ ، -٧)



ب) المثلث الموضح: ا ب ج حيث ا (١، ١) ،
ب (١، ٤) ، ج (٤، ١)
ارسم صورة المثلث ا ب ج بالانعكاس
على محور الصادات ثم أكمل:

ا' (١، -١) ب' (١، -٤) ج' (-٤، -١)



ج) ارسم المثلث س ص ع : احميل هذا الملف من

س (١، ٠) ، ص (٣، ٢) ، ع (١، ٣)

ثم ارسم المثلث س ص ع بالدوران حول

نقطة الأصل ١٨٠ ° في عكس اتجاه دوران الساعة .

ب) ٢٩٨ سم^٣

أ) ١٥ ملم^٢

السؤال السادس

٤- (٥)

٣- (٤)

١٠ (٣)

٦- (٢)

٩- (١)

السؤال السابع

"التحقق بالتعويض عن الرمز في المعادلة"

٢) س = ٦-

٣) س = ١ (أ)

السؤال الثامن

ب) ٧- ، ٣- ، ١- ، صفر ، ١ ، ٣

محيط الدائرة = ط × طول القطر = ١٤ ، ٣ × ١٠ = ٤ ، ٣١ سم

السؤال التاسع

السؤال العاشر

مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع = ٧ × ٥ = ٣٥ سم^٢

مساحة المثلث = نصف القاعدة × الارتفاع = $\frac{1}{2} \times ٩ \times ٤ = ١٨$ سم^٢

مساحة الشكل = مساحة المستطيل + مساحة المثلث = $٣ \times ٢ + \frac{1}{2} \times ٢ \times ٢ = ٨$ سم^٢

السؤال الحادي عشر

(أ) متكاملتين ، غير ذلك ، متتامتين

(ب) ٣٠ ، ١٠٠ ، ١٥٠ ،

السؤال الثاني عشر

(أ) وتر ، نصف القطر ، مركز الدائرة

(ب) متشابهين ، متطابقين

السؤال الثالث عشر

(أ) قياس الزاوية بمتوازي الأضلاع = $٣٦٠ - (١٠٥ + ١٢٠ + ٦٠) = ٧٥$

(ب) قياس الزاوية بالمثلث = $١٨٠ - (٤٥ + ٣٠) = ١٠٥$

السؤال الرابع عشر

(أ) مستطيل (جميع زواياه قوائم) ، معين (جميع أضلاعه متطابقة) ، شبه المنحرف (فيه ضلعين متقابلين فقط متوازيين) ، مربع (جميع أضلاعه وزواياه متطابقة) ، متوازي الأضلاع (فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين أو كل ضلعين متقابلين متطابقين) (ب) ١٧٥%

السؤال الخامس عشر

قائم الزاوية ، حاد الزوايا ، منفرج الزاوية

السؤال السادس عشر

(أ) ٥% & $\frac{٢٠ \times ٢}{١٠٠} = ٤٠\%$ & ١٠%

(ب) $\frac{٧٠}{١٠٠} = \frac{١٠ \times ٧}{١٠ \times ١٠} = ٧٠\%$

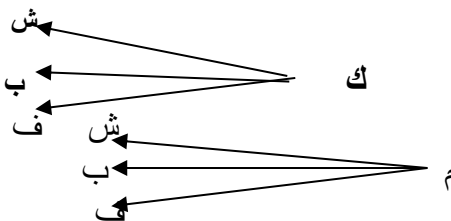
السؤال السابع عشر

(أ) (١) $\frac{١}{١٠}$ (٢) $\frac{١}{٢} = \frac{٥}{١٠}$ (٣) $\frac{١}{٢} = \frac{٥}{١٠}$ (٤) $\frac{٢}{٥} = \frac{٤}{١٠}$ (٥) $\frac{٤}{٥} = \frac{٨}{١٠}$

ك (حجم كبير) ، م (حجم متوسط)

ش (شوكولاتة ، ب (بندق) ، ف (فراولة)

عدد النواتج ٦ نواتج



(ب)

السؤال الثامن عشر

(أ)

عدد الكعكات	٦٠	س
عدد الأطفال	٢٠	٤٠

س = ١٢٠ كعكة

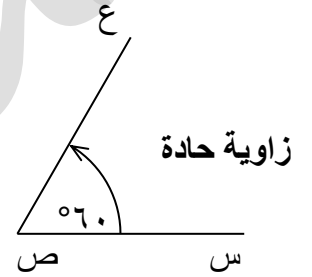
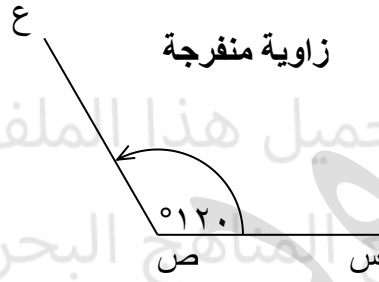
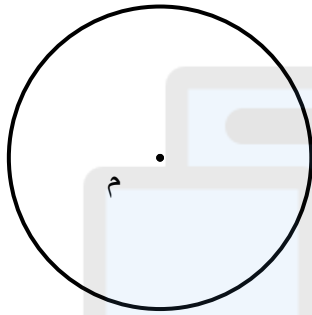
(ب) $0,07 = \frac{7}{100} = 7\%$

متطابق الضلعين ، متطابق الضلعين ، متطابق الأضلاع

السؤال التاسع عشر

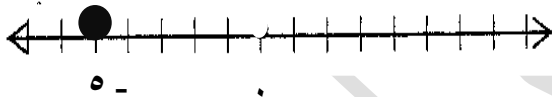
السؤال العشرون

(أ)



السؤال الحادي والعشرون

(أ) العدد الصحيح = ١٥ أو ١٥+ معكوسه = -١٥



خسارة ٥ دينار أو خصم ٥ درجات : التمثيل :

ص = ١٥

فإن :

(ب) $\frac{ص}{٢٥} = \frac{٦}{١٠}$

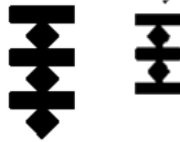
المستطيل (ب) المشابه له - لهما نفس النسبة $\frac{٦}{١٠} = \frac{٣}{٥}$

السؤال الثاني والعشرون

(أ) متناسبة (٤ علب / دينار) (ب) ٦٠ دينار

السؤال الثالث والعشرون

(ج) ٢ كبير، ٢ أطفال (د)



إجابة الأسئلة الذهنية :

٦٤(٤

٠,٠٥(٣

٩,٦(٢

٦٣(١

٤٠(٨

٠,٩(٧

٠,٦٥(٦

٢٧ = ٣ × ٣ × ٣(٥

٪١٥(١٢

٠,٣(١١

٣٧(١٠

٢٨٠(٩

٠,٩(١٦

١,٨(١٥

٠,٧(١٤

٢٤٠(١٣

٤٠,٦(٣), ٢٠(١٨

٦(٦), ٣, ٢(١٧

٧١ - ٢٢١ - ٤٩(٤٩) - ٤٨(٢٠

٧٠(٧٠) - ٢٢١ - ٤٧ - ٣٥(١٩

٣٢(٢٣

٠,٩(٢٢

٣٢ - ٧١ - ٤١ - ٤٨(٤٨) (٢١

٥٠ كم / ساعة (٢٥

٥٠, ٢٠, ٤٠, ١٥(٢٤

١٢٠٠٠(٢٨

١٢١(٢٧

١٢(٢٦

٠٤٣(٣١

٠٩٥(٣٠

٠,١٧(٢٩



إجابة أسئلة FORMS



م	الإجابة	م	الإجابة	م	الإجابة	م	الإجابة	م	الإجابة
١	ج	١٦	ب	٣١	ب	٤٦	ج	٦١	ج
٢	أ	١٧	ب	٣٢	ب	٤٧	ب	٦٢	أ
٣	ج	١٨	ب	٣٣	ج	٤٨	أ	٦٣	ب
٤	أ	١٩	أ	٣٤	ب	٤٩	ب	٦٤	أ
٥	أ	٢٠	ج	٣٥	ج	٥٠	ب	٦٥	ب
٦	ب	٢١	ج	٣٦	أ	٥١	أ	٦٦	ب
٧	ج	٢٢	أ	٣٧	ب	٥٢	ب	٦٧	ج
٨	ب	٢٣	ج	٣٨	ج	٥٣	ج	٦٨	ج
٩	أ	٢٤	أ	٣٩	أ	٥٤	أ	٦٩	ب
١٠	ب	٢٥	ب	٤٠	ب	٥٥	ب	٧٠	ج
١١	أ	٢٦	أ	٤١	أ	٥٦	ج	٧١	أ
١٢	ج	٢٧	ج	٤٢	ج	٥٧	ج	٧٢	أ
١٣	أ	٢٨	ج	٤٣	أ	٥٨	أ	٧٣	ج
١٤	ب	٢٩	أ	٤٤	ب	٥٩	ج	٧٤	ج
١٥	أ	٣٠	ب	٤٥	ج	٦٠	ب	٧٥	أ
٧٦	ج	٧٧	أ	٧٨	أ				

مع خالص أمنيائي بالنجاح

والتفوق

نسألكم الدعاء

أ / محمود جابر أحمد