

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



المراجعة النهائية للمادة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

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

[نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة](#)

2

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الشرقية](#)

3

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الظاهرة](#)

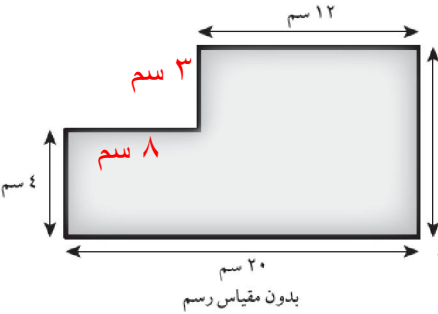

4

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة](#)

5

المديرية العامة للتربية و للتعليم بمحافظة مسقط
مدرسة الشيخ ناصر بن راشد الخروصي للتعليم الأساسي للبنين (٥ - ١٠)

المراجعة النهائية للصف السادس الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢١-٢٠٢٢ م

١	٩٧٠٠ غم = كغم ٩٧٠	٩٧	$٩٧٠٠ \div ١٠٠٠ = ٩,٧$ كغم ٩,٧	٠,٩٧
٢	٠,٢٥ لتر = مل		$٠,٢٥ \times ١٠٠٠ = ٢٥٠$ مل	
٣	كم عدد الأيام في ٨ أسابيع ؟		$٨ \times ٧ = ٦٥$ يوم	
٤	إذا بدأ أمير سباقاً للمشي الساعة ٩ : ٣٥ و أنهاه الساعة ١١ : ٠٥ فكم الوقت الذي استغرقه أمير في هذا السباق ؟		$١١ : ٠٥ - ٩ : ٣٥ = ١ : ٣٠$	
٥	فيما يلي أربعة أوقاتٍ . أ أسبوع واحد $١٦٨ = ٢٤ \times ٧$ س ب ٦٠٠ دقيقة $١٠ = ٦٠ \div ٦٠٠$ س ج ٥ أيام $١٢٠ = ٢٤ \times ٥$ س د ١٠٠ ساعة		رتّب الأوقات السابقة من الأصغر إلى الأكبر. استخدم الحروف (أ) و(ب) و(ج) و(د).	ب، د، ج، أ
٦	في الشكل المقابل : محيط الشكل = سم مساحة الشكل = سم ^٢		$١٢ + ٧ + ٢٠ + ٤ + ٨ + ٣ = ٥٤$ سم $(٤ \times ٢٠) + (٣ \times ١٢) = ٨٠ + ٣٦ = ١١٦$ سم ^٢	
٧	أمامك مستطيل . يبلغ طوله ضعف عرضه . فما محيط المستطيل ؟ وما مساحة المستطيل ؟		$٣٠ = ٢ \times (٥ + ١٠)$ سم $٥٠ = ٥ \times ١٠$ سم ^٢	
٨	١,٧ لتر = مل ١٧	١٧٠	$١,٧ \times ١٠٠٠ = ١٧٠٠$ مل ١٧٠٠	

زارت فاطمة صديقةً لها. تُظهر الساعة الوقت لدى وصولها لمنزل صديقتها.
ثم غادرت منزل صديقتها في تمام الساعة ٦:٥٠ م. $١٨:٥٠ = ١٢:٠٠ + ٦:٥٠$
كم المدة التي قضتها فاطمة في منزل صديقتها؟

١٦ : ٥٥

$$\begin{array}{r} ١٨ : ٥٠ \\ - ١٦ : ٥٥ \\ \hline ٢ : ٤٥ \end{array}$$

٩

إذا علمت ان مدينة لاغوس تقع في المنطقة الزمنية صفر و مدينة أومسك تقع في المنطقة الزمنية ٥ فإذا كانت الساعة ٤:٢١ في لاغوس، فماذا سيكون الوقت في أومسك؟

$$٩ : ٢١ = ٥ : ٠٠ + ٤ : ٢١$$

١٠

حوظ على المنوال لمجموعة القيم التالية : (٢٢ ٣٠ ٢٨ ٢٢ ٣٤ ٣٥)

٣٥

٣٤

٢٢

٣٠

٢٨

١١

يتعلم أحمد أن يحبس أنفاسه أثناء تعلمه للسباحة .
يمارس ذلك ٥ مرات .
يوضح الجدول التالي المدة التي يحبس أنفاسه كل مرة بالثواني .

١٨,٤ ث	المرّة ١
١٨,٢ ث	المرّة ٢
١٧,٤ ث	المرّة ٣
١٧,٨ ث	المرّة ٤
١٨,٢ ث	المرّة ٥

١٢

شرط الانضمام إلى نادي السباحة هو أن يحبس أنفاسه لمدة ١٨ ثانية .
(أ) هل يستطيع أحمد الانضمام إلى نادي السباحة ؟

نعم يستطيع الانضمام

اشرح إجابتك من خلال المتوسط الإحصائي .

$$\text{الوسط الحسابي} = (١٨,٢ + ١٧,٨ + ١٧,٤ + ١٨,٢ + ١٨,٤) \div ٥ = ١٨$$

ضع الأقواس في العمليات الحسابية التالية لجعلها صحيحة .

$$٢٨ = (٢ - ٦) \times (٣ + ٤) \quad ٢٨ = ٢ - ٦ \times ٣ + ٤$$

$$٢٠ = ٢ - (٦ \times ٣) + ٤ \quad ٢٠ = ٢ - ٦ \times ٣ + ٤$$

١٣

المدى لأطوال ثلاثة أفراد هو ١٧ سم
اكتب طول أطول الأفراد وأقصرهم .



سم ١٦٣



سم ١٦٥



سم ١٨٠

١٤

أكمل العدد الناقص في المربع التالي :

٨,٨٩ لتر = ٨ لتر + ٨٩٠ مليلتر

١٥

تمتلك سارة ٥٦,٨٣٠ ريال . قرب المبلغ لأقرب ريال (لأقرب عدد صحيح)
٥٧ ريال تقريباً

١٦

حوظ عدد الأيام في ٤ أسابيع . $٤ \times ٧ = ٢٨$ يوم

١٧

٥ ١٠ ٢٠ ٢٨

ضع علامة < أو > أو = في الفراغات التالية :

١٦ < ١٤,١٢

٢٩,٠٣ > ٢٩,٣

١٧,١ = ١٧,١٠

١٨

استخدم الرموز العددية الرومانية التالية للإجابة على السؤال التالي :

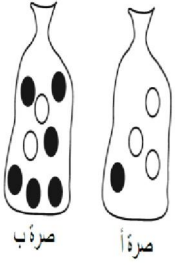
العدد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١٠٠
الرمز العددي	I	II	III	III	V	VI	VII	VIII	VIII	X	C

أوجد ناتج ما يلي (مع توضيح خطوات الحل) :

$VII + (X \div C)$

$١٧ = ٧ + ١٠ = ٧ + (١٠ \div ١٠٠)$

١٩

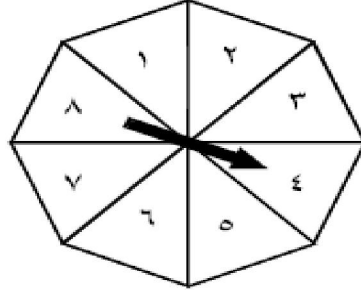


حوظ الإجابة الصحيحة فيما يلي :
ما وصف احتمال سحب كرة بيضاء من الصرة (أ) في الشكل المقابل ؟

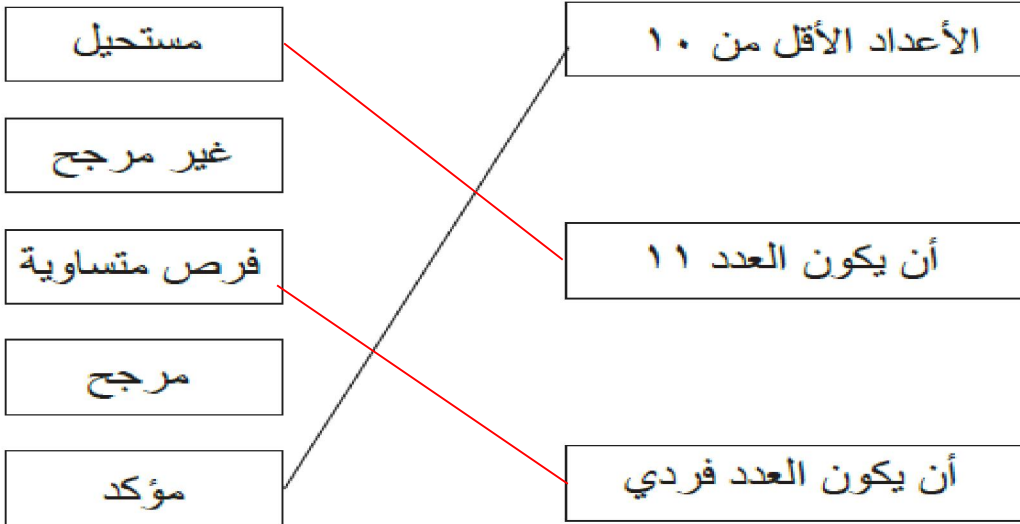
مؤكد **مرجح** متساوي الفرص غير مرجح مستحيل

٢٠

يستخدم محمود الدوار الثماني المنتظم



صل بخط لتوضيح مدى احتمال حدوث هذه الأحداث .
الأولى تم توصيلها لك .



٢١

اوجد مدى البيانات الآتية (١٢ ، ٥٢ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ٤٩)

$$٤٠ = ١٢ - ٥٢$$

٢٢

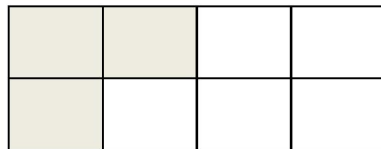
ما العدد المفقود في المتتالية الآتية

٧٠٠٠٠٩٠ ، ، ٦٩٩٠٩٠ ، ٦٩٨٠٩٠ ، ٦٩٧٠٩٠

٢٣

اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل أدناه .

$\frac{3}{8}$



٢٤

استخدم الأعداد التالية مع الأقواس و الإشارات الحسابية للحصول على العدد المطلوب .
٢ ، ٥ ، ٥ ، ٣٥ للحصول على ٣٥

$$35 = 5 \times (5 + 2)$$

٣١

رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر : $\frac{1}{6}$ ، $\frac{5}{12}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{6}$ ، $\frac{5}{12}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ← الترتيب هو $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{12}$ ، $\frac{1}{6}$

٣٢

..... = % ٦٠

٣٣

$$\frac{4}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{1}{5}$$

إذا كان ٣٠ % من أحد الأعداد يساوي ٦٠ . فما ذلك العدد ؟

$$\frac{3}{100} \times \text{العدد} = 60 \rightarrow \text{العدد} = \frac{1}{3} \times 60 = 200$$

٣٤

إذا علمت أن ١ باينت = ٥٦٨ لتر ، فإن ١٠ باينت =

٣٥

$$1,136 \quad 2,84 \quad 3,976 \quad 5,68$$

أيهما أكبر $2\frac{1}{4}$ بوصة أم ٣,٨٥ سم ؟ (علمًا بأن البوصة = ٢,٥ سم)
 $2\frac{1}{4}$ بوصة = ٢,٥ سم + ٢,٥ سم + ١,٢٥ سم = ٦,٢٥ سم
اذن الأكبر هو $2\frac{1}{4}$ بوصة

٣٦

ما قيمة ٥٠ % من ٦٠ ؟

٣٧

$$30 = 60 \times \frac{1}{2}$$

اختر الإجابة الصحيحة : = $\frac{16}{5}$

٣٨

$$\frac{2}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{3}{5}$$

اوجد طول المستطيل يبلغ عرضه ٥ سم و مساحته ٣٠ سم^٢ .

$$\text{الطول} = \text{المساحة} \div \text{العرض} = 30 \div 5 = 6 \text{ سم}$$

٣٩

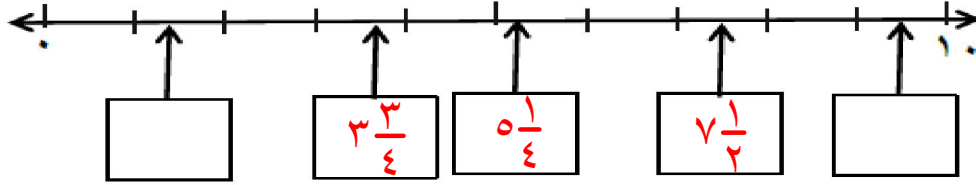
إليك ثلاثة أعداد كسرية .

$$5 \frac{1}{4}$$

$$7 \frac{1}{2}$$

$$3 \frac{3}{4}$$

اكتب كل رقم في المربع الصحيح على خط الأعداد
(لن تحتاج إلى جميع المربعات)



٤٠

$$0,40 = 0,4 \quad 0,25 = \frac{1}{4}$$

$$0,4 < \frac{1}{4} \quad \text{اذن}$$

أي الكسور أكبر $\frac{1}{4}$ أم $0,4$ ؟

٤١

ضع الكسور الآتية في أبسط صورة :

$$\frac{1}{3} \dots\dots \frac{5 \div 5}{5 \div 15}$$

$$\frac{2}{3} \dots\dots \frac{6 \div 12}{6 \div 18}$$

٤٢

$$\boxed{0}, \boxed{5} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{2}}$$

لدي أحمد بطاقات الأرقام ٥، ٢، ١، ٠ .
رتب بطاقات الأرقام لجعل هذا الشكل صحيحًا .

٤٣

في الوعاء الذي أحفظ فيه بالبلي (جلول) الخاص بي
ثلاثة أثمان البلي باللون الأحمر. إذا كان لدي ٣٢ بلية
في الوعاء؛ فلا بد أن ١٨ واحدة منهم
ليست باللون الأحمر.



أقرأ ما تقوله غدير و استنتج
ما إذا كان الكلام صحيحًا أم
خطأ و فسر اجابتك .

خطأ

صحيح

٤٤

التفسير : البلي الأحمر = $\frac{3}{8} \times 32 = 3 \times 4 = 12$ بلية

البلي ليس احمر = $32 - 12 = 20$ بلية

إذا كانت رؤوس أحد المربعات تقع عند النقاط (٠،٣) ، (٣،٠) ، (-٣،٠) فإن إحداثيات
الرأس الرابع هي

٤٥

$$(-3, -3)$$

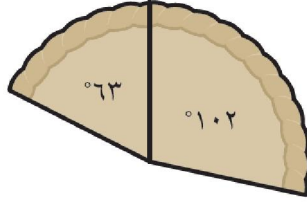
$$(-3, 0)$$

$$(3, 3)$$

$$(0, 0)$$

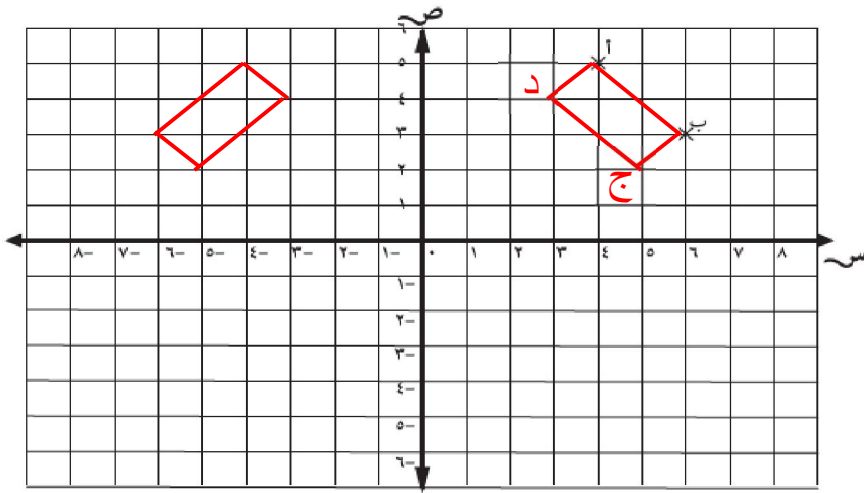
تم تقطيع الفطيرة إلي شرائح غير متساوية . استنتج الزاوية المفقودة بكل شريحة دون قياسها .

$$\begin{aligned} 165 &= 63 + 102 \\ 195 &= 165 - 36 \\ \hline 195 & \end{aligned}$$



٤٦

تمثل النقاط (أ)، و(ب)، و(ج)، و(د) رؤوس مستطيل، إلا أنه لا يظهر على الشبكة إلا النقطتان (أ) و(ب).



(الأجوبة)

ج (..... ،)

احداثيات الصورة :

(..... ،)

(..... ،)

(..... ،)

(..... ،)

٤٧

إذا كانت (د) هي النقطة (٤ ، ٣)، فما إحداثيات النقطة (ج)؟
اعكس النقاط أ ب ج د حول محور الصادات، ثم اكتب احداثيات الصورة.

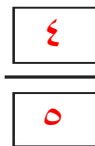
٤٨ اوجد $\frac{7}{10}$ من ٦٥٠ ؟

$$450 = 7 \times 65 = 7 \times (10 \div 650) = 650 \times \frac{7}{10}$$

لدى عياد الله بعض بطاقات الأرقام .



٤٩ استخدم بطاقتين لتكون كسر يكافئ 0.8



٥٠ إذا كان سعر ٥٠٠ غرام من التفاح هو ١,٦٠٠ ريال .فما سعر ٢ كيلو من التفاح ؟
.....
.....
.....
.....
.....

صل بين كل عملية حسابية وإجابة الصحيحة .
أول عملية حسابية تم توصيلها لك .

٢٢		$\frac{1}{2}$ من ٥٦
٢٣	$\frac{1}{3}$ من ٧٨	
٢٤		$\frac{1}{4}$ من ٩٢
٢٥		$\frac{1}{5}$ من ١٢٥
٢٦		
٢٧		
٢٨		

٥١

أكمل جدول الكسور المتكافئة والكسور العشرية والنسب المئوية

النسبة المئوية	الكسر العشري	الكسر
٥٠%	٠,٥	$\frac{1}{2}$
٤٠%	٠,٤	$\frac{2}{5}$
٧٥%	٠,٧٥	$\frac{3}{4}$

٥٢

هل العبارة الآتية صحيحة :

لا

نعم

$$36 = 4 \times 3 + 6$$

فسر اجابتك : لا بد من اجراء عملية الضرب أولاً فتكون الإجابة $18 = 12 + 6$

٥٣

اوجد حل العملية التالية و اكتب الناتج على شكل عدد كسري

$$101 \div 7 = \dots\dots\dots = 14\frac{3}{7}$$

٥٤

حول الكسور غير الاعتيادية التالية إلى أعداد كسرية

$$3\frac{1}{5} \dots\dots\dots = \frac{16}{5}$$

$$3\frac{6}{7} \dots\dots\dots = \frac{27}{7}$$

٥٥

يبلغ سعر جهاز لوحي ١٧٠ ريال وضعت عليه علامة تخفيض بنسبة ٤٠% . فكم السعر الجديد ؟

$$\text{التخفيض} = 170 \times \frac{40}{100} = 68 \text{ ريال}$$

$$\text{السعر الجديد} = 170 - 68 = 102 \text{ ريال}$$

٥٦

٥٧ في محل لصنع العصائر يتم استخدام ٣ حبات من الفراولة مقابل حبيبتين من الموز لصنع الكوب الواحد ، أراد البائع صنع عدد أكبر من الأكواب و كان لديه ١٥ حبة من الفراولة فكم حبة من الموز عليه ان يستخدم ؟ $\frac{3}{10} = \frac{15}{x}$ و كم عدد الأكواب التي يمكن صنعها ؟

٥٧

٥٨ أيهما أفضل للشراء ٥ كغم من السمك بقيمة ٦ ريالات أم ١٢ رطلاً بقيمة ٥ ريالات ؟ الأفضل هو ٥ كغم ١٢ رطلاً . اشرح اجابتك .

٥٨

١ كغم = ٢ رطل (تقريباً)
اذن ١٢ رطلاً = ٦ كغم (تقريباً)
كمية أكبر بسعر أقل

تظهر الساعات التالية الوقت في مدن مختلفة بتوقيت ٢٤ ساعة

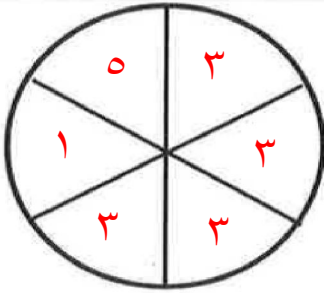
ساوباولو	تونس	كراتشي	طوكيو
١١:٠٠	١٤:٠٠	١٧:٠٠	٢٣:٠٠

٥٩

١ - عندما تكون الساعة ١٩:٣٠ في كراتشي ، كم تكون الساعه في ساوباولو؟
 $19:30 - 6:00 = 13:30$

٢ - عندما تكون الساعة ٢٠:٤٥ في طوكيو ، كم تكون الساعة في تونس ؟
 $20:45 - 9:00 = 11:45$

الدوار التالي مقسم بنسب متساوية أكتب عدداً كاملاً في كل جزء بحيث : - يكون من المؤكد أن تحصل على عدداً أقل من ٦ - من المستحيل أن تحصل على عدد زوجي . - أن يكون من المرجح ظهور العدد ٣ .



٦٠

٦١ إذا كان لديك في صرة ١٢ كرة وقيل لك أنه - توجد فرصة ١ من ٦ للحصول علي كرة صفراء . - من المستحيل الحصول علي كرة حمراء . - توجد فرصة ١ من ٤ للحصول علي كرة خضراء . - من المرجح الحصول علي كرة زرقاء .

٦١

أكمل الجدول التالي:

اللون	زرقاء	خضراء	صفراء	حمراء
العدد	٧	٣	٢	٠

٦٢ حول الكسور الآتية إلى كسور عشرية :

$$\frac{3}{5} = 0,6 \quad \frac{1}{4} = 0,25$$

٦٢

بإستخدام البطاقات

٢ ٥ ٩ , ٧

٩٧٥,٢

كون أكبر عدد عشري ممكن

٢,٥٧٩

كون أصغر عدد عشري ممكن

صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(ب)	(أ)
$\frac{19}{9}$	$\frac{2}{3}$
7%	$\frac{1}{5}$
20%	$2\frac{1}{9}$
$\frac{7}{9}$	$\frac{7}{100}$

اكتب أربعة أعداد كسرية عشرية بين $\frac{3}{5}$ و $\frac{4}{10}$ و $\frac{3}{5}$ و $\frac{4}{10}$ و $\frac{3}{5}$ و $\frac{4}{10}$ و $\frac{3}{5}$ و $\frac{4}{10}$

اكمل :

$$\frac{7}{8} = \frac{28}{32}$$

$$\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$$

لديك مستطيل مساحته ١٥ سم^٢ و محيطه ١٦ سم فأوجد طولاه و عرضه ؟

الطول = ٥ ، العرض = ٣

٤ ٥ ١ ٣- ٥-

انظر للبطاقات السابقة

العددين اللذين يكون الفارق بينهما ٩ هما

حوط الإجابة الصحيحة : أيًا مما يلي يعبر عن عدد الأخماس في $\frac{3}{5}$. $\frac{23}{5} = 4\frac{3}{5}$.

٢٣ ٢٠ ٢٣

٣ ١١ ٩ ٧ ؟ ٢ ٦

إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد في البطاقات السابقة هو ٦

$$6 = 7 \div (3 + 11 + 9 + 7 + ? + 2 + 6)$$

فما هو العدد المفقود؟

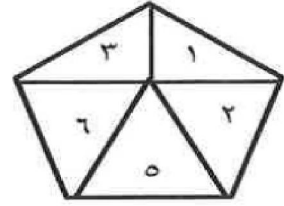
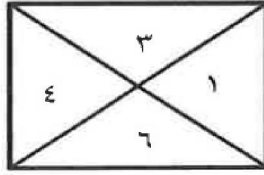
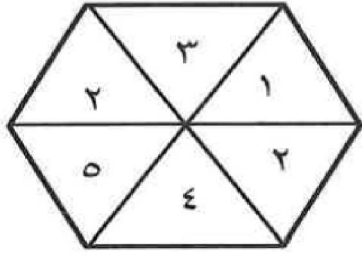
$$6 = 7 \div (? + 38)$$

$$42 = ? + 38$$

٤

٤ = ؟

في أحد المسابقات قيل أن من يحصل علي عدد زوجي أكبر من ٢ في أي دوار يكون هو الفائز. (أ) (ب) (ج)



٧١

أي دوار يعطي فرصة أكبر للفوز ؟
 لأن في ب يوجد فرصتان من ٤ فرص للحصول علي المطلوب و هو أكبر من أ فرصة من ٥ فرص و أكبر من ج فرصة من ٦ فرص
 أشرح اجابتك :

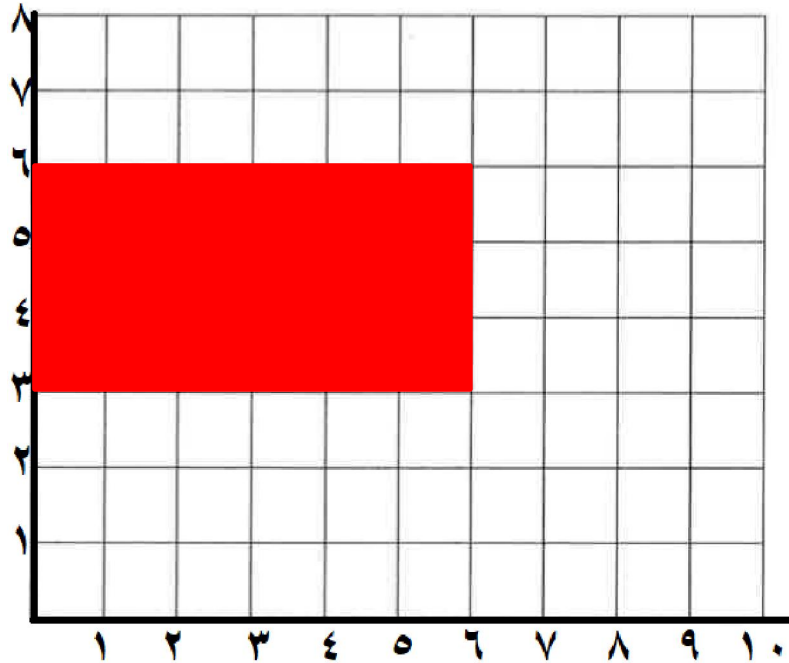
التوقيت في القاهرة متأخر بساعتين عن التوقيت في مسقط ، فإذا كانت الساعة الآن الرابعة عصرًا في مصر ما الوقت الآن في مسقط بنظام ٢٤ ساعة ؟

٧٢

١٤ : ٠٠

ارسم مستطيل مساحته ١٨ سم^٢ يمر بالنقطة (٦ , ٣)
 ثم اكتب إحداثيات باقي الرؤوس.

(٦ , ٦) - (٣ , ٠) - (٦ , ٠)



٧٣

قرب العدد ١٩٤٣٢

١٩٤٣٠

لأقرب عشرة

١٩٠٠٠٠

لأقرب ألف

٧٤

إذا تم تقسيم فطيرة إلي ٤ قطع متساوية فما زاوية القطعة الواحدة ؟

٩٠

$$٩٠ = ٤ \div ٣٦٠$$

٧٥

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح