

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل الخامس : الضرب في عدد من رقم واحد

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	قواسم العدد ٦ هي :	أ	٤، ٢، ١	ب	٦، ٤، ١	ج	٦، ٤، ٢	د	٦، ٣، ٢، ١
٢	المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٥ هي :	أ	٢٠، ١٥، ١٠	ب	١٥، ١٠، ٥	ج	٢٠، ١٠، ٥	د	٣٠، ٢٠، ١٠
٣	يريد أربعة أصدقاء تناول الغداء معاً، فإذا كان ثمن الوجبة الواحدة ٢٠ ريالاً، فما المبلغ الذي سيدفعونه؟	أ	٨٠ ريالاً	ب	١٠٠ ريالاً	ج	٤٠٥ ريالاً	د	٨٠٠ ريالاً
٤	قدر ناتج ضرب : 7×649 :	أ	٤٢٠٠	ب	٤٤٨٠	ج	٤٥٥٠	د	٤٩٠٠
٥	ناتج ضرب : $21 \times 3 =$	أ	٥٠	ب	٥٣	ج	٦٠	د	٦٣
٦	يمشي محمود مدة ١٥ دقيقة يومياً ، فكم دقيقة يمشي في ٦ أيام ؟	أ	٣٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	٩٠ دقيقة	د	١٢٠ دقيقة
٧	عدد الساعات في الشهر الواحد يُساوي ٧٢٠ ساعة. كم ساعة في ٩ أشهر؟	أ	٨٠ ساعة	ب	٦٣٨٠ ساعة	ج	٦٤٨٠ ساعة	د	٧٢٩ ساعة
٨	العدد ١١ له قاسمان فقط :	أ	×	ب	✓				

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل الخامس : الضرب في عدد من رقم واحد

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

$\begin{array}{r} 76 \\ \times 5 \\ \hline 380 \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ \times 2 \\ \hline 122 \end{array}$	<p>أوجد ناتج ما يلي :</p> $\begin{array}{r} 125 \\ \times 4 \\ \hline 500 \end{array}$	<p>أ</p>
<p>عين مدير المدرسة سعد مسؤولاً عن مَعْرِضِ المدرسة الَّذِي سيستمر ٥ أيام، على أن يساعده ١٠ طلاب كلَّ يوم. فهل يُعد العدد ٥٠ تقديرًا معقولاً لعدد الطلاب الَّذين سيُسَاعِدُونَ سعدًا؟</p> <p>نعم ، لأن $50 = 5 \times 10$</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			
<p>اشترت حنان ٦ علب من الإسعافات الأولية، ثمنُ الواحدة ٣٩ ريالاً. فكم دفعت تقريباً ثمنًا لعلب الإسعافات الأولية؟</p> <p>دفعت $240 = 6 \times 40 =$ ريالاً تقريباً</p> <p>.....</p>			<p>ج</p>

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل السادس : الضرب في عدد من رقمين

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	أ	٣٥٠٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣٥٠	د	٣٥	يحتوي صندوق على ٣٥ تفاحة، فكم تفاحة في ١٠ صندوق مشابه؟
٢	أ	٢٤٠	ب	٢٤٠٠	ج	٢٤٠٠٠	د	٢٤٠٠٠٠	نتيج : $٤٠ \times ٦٠٠ =$
٣	أ	٢٠٠	ب	٤٠٠	ج	٦٠٠	د	٩٠٠	قدر ناتج : ٣٢×٢٥
٤	أ	١٨ ريالاً	ب	٧٢ ريالاً	ج	٨٠ ريالاً	د	١٩٢ ريالاً	يتكوّن صندوق من ٦ طبقات، في كل طبقة منها ٤ مجموعات، وفي كل مجموعة منها ٨ علب عصير. فإذا كان ثمن العلب الواحدة ريالاً، فما ثمن الصندوق كاملاً؟
٥	أ	٢٠١٠	ب	٢١٠٠	ج	٢٢٠٠	د	٢٠١٠٠	يستطيع مزارع غرس ٨٤ شتلة في اليوم. ما عدد الشتلات التي يمكن أن يغرّسها في ٢٥ يوماً؟
٦	أ	٦٠٠٠	ب	٦١٨٠	ج	٧٦٢٢	د	٨٠٠٠	إذا علمت أن عدد عظام الهيكل العظمي للإنسان البالغ يُساوي ٢٠٦ عظام، فما عدد العظام في أجسام ٣٧ شخصاً بالغاً؟

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل السادس : الضرب في عدد من رقمين

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

$\begin{array}{r} 743 \\ 23 \times \\ \hline 17089 \end{array}$	<p>أوجد ناتج ما يلي :</p> $\begin{array}{r} 23 \\ 12 \times \\ \hline 276 \end{array}$ <p>أ</p>
<p>مع جابر ١٥٠ ريالاً من فئتي ١٠ ريالات و ٥ ريالات فقط، فإذا كان عدد الأوراق من فئة ٥ ريالات يساوي ثلاثة أمثال عدد الأوراق النقدية من فئة ١٠ ريالات، فما عدد الأوراق من فئة ١٠ ريالات ؟</p> <p>عدد الأوراق من فئة ١٠ = ٦</p> <hr/> <p>عدد الأوراق من فئة ٥ = ٦ × ٣ = ١٨</p>	
<p>ثمن تذكرة حافلة ٥٨ ريالاً، فكم ريالاً تقريباً سيُدفعُ ٦٢ راكباً ؟</p> <p>٥٨ × ٦٢ ≈ ٦٠ × ٦٠ = ٣٦٠٠ ريالاً تقريباً</p>	

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل السابع : القسمة على عدد من رقم واحد

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	أ	١٤	ب	٦	ج	٥	د	٤	لدى أمل ٢٤ كتابًا، وتريد أن توزعها بالتساوي على ٦ رفوف . كم كتابًا تضع على كل رف؟
٢	أ	١٨ والباقي ٣	ب	٢٥	ج	١٩	د	١٨ والباقي ٢	ناتج : $٧٥ \div ٤ =$
٣	أ	٤٠٠٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠	د	٤	ناتج : $٨٠٠ \div ٢ =$
٤	أ	٦	ب	١٦	ج	٦٠	د	٦٠٠	اكتب العدد المناسب في لتصبح الجملة : $٦٠٠ \div \dots = ١٠٠٠$ صحيحة؟
٥	أ	٢٠ ريالاً	ب	٢٥ ريالاً	ج	٣٠ ريالاً	د	٣٥ ريالاً	يحتوي صندوق على ٦ قمصان من النوع نفسه، ثمنها ١٥٠ ريالاً، فما ثمن القميص الواحد؟
٦	أ	٨٥ كجم	ب	٧٥ كجم	ج	٦٥ كجم	د	٥٥ كجم	باع متجر الخضراوات ما قيمته ١٩٥ ريالاً من الطماطم، فإذا كان سعر الكيلوجرام الواحد من الطماطم ٣ ريالات، فما كمية الطماطم التي باعها؟
٧	أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د	٤٠	قدر ناتج : $١٢٤ \div ٣ =$
٨	أ	٦ ÷ ٣	ب	٦ × ٣	ج	٦ + ٣	د	٦ - ٣	العملية اللازمة لإيجاد ٣ أمثال ال ٦ هي
	أ	×	ب	✓	ج	د			نصف العدد ٤ = ٢

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل السابع : القسمة على عدد من رقم واحد

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أوجد ناتج ما يلي :

$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 793} \\ \underline{28} \\ 193 \\ \underline{192} \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ 6 \overline{) 126} \\ \underline{12} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ 2 \overline{) 59} \\ \underline{40} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$
١٩٨ والباقي ١		٢٩ والباقي ١

أ

إذا اشترى نواف ٧ شنت مدرسية متماثلة لأبنائه الأربعة بـ ٣٤٦ ريالاً. فما ثمن الشنطة الواحدة تقريباً ؟

$$٥٠ = ٧ \div ٣٥٠ \approx ٧ \div ٣٤٦$$

ب

عندما ذهب منصور إلى المطار رأى ١٨ محركاً على ٧ طائرات؛ منها طائرات بمحركين وأخرى بأربعة محركات. فكم طائرة من كل نوع رأى منصور؟

طائرتين بـ ٤ محركات

ج

و خمس طائرات بمحركين

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل الثامن : الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

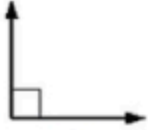
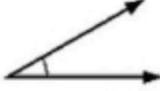

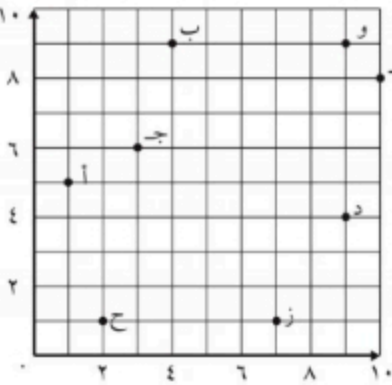
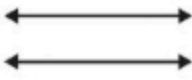
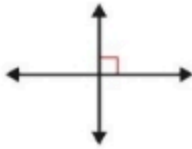
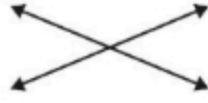
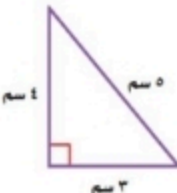
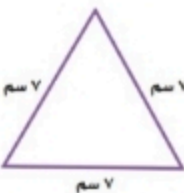
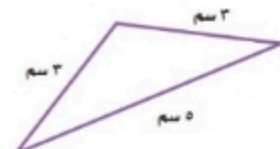
<p>العدد الذي تمثله النقطة (س) على خط الأعداد أدناه؟</p>	١
<p>٧٦١ د ٧٥٥ ج ٧٤٣ ب ٧٧٣ أ</p>	
<p>المخطط المجاور يمثل :</p>	٢
<p>مخروط د أسطوانة ج كرة ب دائرة أ</p>	
<p>المنظر الأمامي للشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:</p>	٣
<p> </p>	
<p>إذا استمرت الأعداد على النمط: ٣، ٥، ٧، ٩ أي من الأعداد التالية تعتبر حلاً في النمط؟</p>	٤
<p>٢٤ د ٢٢ ج ٢٠ ب ١٧ أ</p>	
<p>قياس الزاوية التالية بالدورات هو :</p>	٥
<p>ثلثة ارباع الدورة د دورة كاملة ج نصف الدورة ب ربع الدورة أ</p>	
<p>الشكل يعد مضلعاً :</p>	٦
<p>✓ د ب × أ</p>	
<p>الشكل له تماثل دوراني :</p>	٧
<p>✓ د ب × أ</p>	
<p>المضلعات هي أشكال مُستوية مُغلقة، لها ثلاث قطع مُستقيمة أو أكثر تُسمى أضلاعاً :</p>	٨
<p>✓ د ب × أ</p>	

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل الثامن : الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

 <p>زاوية قائمة</p>	 <p>زاوية حادة</p>	 <p>زاوية منفرجة</p>	<p>أ</p>
	<p>من الشكل المجاور أجب عما يلي :</p> <p>١- النقطة التي تمثل الزوج المرتب : (٦ ، ٣) ج</p> <p>٢- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة د : (٤ ، ٩)</p>		<p>ب</p>
 <p>مستقيمان متوازيان</p>	 <p>مستقيمان متعامدان</p>	 <p>مستقيمان متقاطعان</p>	<p>ج</p>
 <p>مختلف الأضلاع قائم الزاوية</p>	 <p>متطابق الأضلاع حاد الزوايا</p>	 <p>متطابق الضلعين منفرج الزاوية</p>	<p>د</p>

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل الثامن : الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

السؤال الثالث : أكمل الجدول أدناه بناء على الأشكال الثلاثية الأبعاد:

عدد الأوجه	عدد الأحرف	عدد الرؤس	اسم الشكل	الشكل
٦	١٢	٨	مكعب	
٦	١٢	٨	منشور رباعي	
١	صفر	١	مخروط	
٥	٩	٦	منشور ثلاثي	
٢	صفر	صفر	أسطوانة	
٤	٦	٤	هرم ثلاثي	
صفر	صفر	صفر	كره	

أسئلة مراجعة لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني
للسف الرابع ابتدائي

حل الأسئلة

الإسم: الفصل:

أجب عن التالي :-

السؤال الأول :-	<p>أوجد القواسم للعدد ٢٠ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ١٠ ، ٢٠ ، ٤٠</p> <p>أوجد القواسم للعدد ١٠ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ١٠ ، ٢٠ ، ٤٠</p> <p>أوجد القواسم للعدد ٨ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨</p> <p>أوجد القواسم للعدد ٢٨ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ١٤ ، ٢٨ ، ٤٢</p>
السؤال الثاني :-	<p>أوجد المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥ ؟ ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠</p> <p>أوجد المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٤ ؟ ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠</p> <p>أوجد المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٧ ؟ ٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥</p>
السؤال الثالث :-	<p>حل المسألة</p> <p>تتدرب سارة في مركز للخياطة مرتين في الأسبوع. إذا كان التدريب الواحد يستغرق ٦٠ دقيقة فكم دقيقة تتدرب سارة في ٤ أسابيع؟ في الأسبوع الواحد $2 \times 60 = 120$ دقيقة في ٤ أسابيع $4 \times 120 = 480$ دقيقة</p> <p>يتدرب محمد في النادي ثلاثة مرات في الأسبوع. إذا كان التدريب الواحد يستغرق ٤٠ دقيقة فكم دقيقة يتدرب محمد في ٥ أسابيع ؟ في الأسبوع الواحد $3 \times 40 = 120$ دقيقة في ٥ أسابيع $5 \times 120 = 600$ دقيقة</p> <p>- يدق قلب سعد ٨٣ مرة في الدقيقة فكم مرة تقريباً يدق قلبه في الساعة؟ نقرب ٨٣ الى ٨٠ / الساعة = ٦٠ دقيقة / $80 \times 60 = 4800$ دقة في الساعة</p> <p>مع ياسر ٩ ورقات نقدية قيمتها جميعاً ١٠٠ ريال فما الأوراق النقدية التي معها من الفئات (٥٠ ، ١٠ ، ٥) ٦ ورقات من فئة الـ ٥ ريالات ، ورقتين من فئة الـ ١٠ ريال ، ورقة واحد من فئة الـ ٥٠ ريال</p> <p>تكلف مستلزمات المدرسة ٢٠٠ ريال للطالب الواحد. فهل من المعقول القول بأن مستلزمات المدرسة لـ ٩ طلاب تكلفهم ٢٠٠٠ ريال ؟ اشرح ذلك تكلفة ٩ طلاب $9 \times 200 = 1800$ ريال بتقريب ١٨٠٠ الى ٢٠٠٠ ، نعم من المعقول</p> <p>قرأت فرح كتاباً يتكون من ١٢ فصلاً، و يحتوي كل فصل منها على ١٨ صفحة . ما العدد التقريبي لصفحات الكتاب؟ نقرب كلا من ١٢ الى ١٠ ، ١٨ الى ٢٠ $20 \times 10 = 200$ ورقة تقريباً يحتوي الكتاب</p>
السؤال الرابع :-	<p>قدر ناتج الضرب :-</p> <p>$4 \times 675 = \dots\dots\dots$</p> <p>$5 \times 372 = \dots\dots\dots$</p> <p>$7 \times 2208 = \dots\dots\dots$</p> <p>$4 \times 700 = 2800$</p> <p>$5 \times 400 = 2000$</p> <p>$7 \times 2000 = 14000$</p>

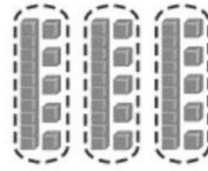
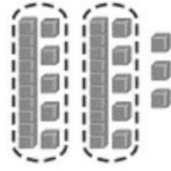
السؤال الخامس :-	قدر ناتج الضرب وبين هل التقدير أكبر أو للأقل		
السؤال السادس=39x98=40x100 لأكبر=12x32=10x30 لأقل=15x67=20x70 لأكبر
السؤال الثامن :-	أوجد الناتج مستعلا الحساب الذهني		
السؤال التاسع :-	$\begin{array}{r} 107 \\ 12 \times \\ \hline 214 \\ 1070 + \\ \hline 1284 \\ = 91 \times 82 \end{array}$	$\begin{array}{r} 604 \\ 5 \times \\ \hline 3020 \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ 3 \times \\ \hline 156 \end{array}$
السؤال العاشر	$\begin{array}{r} 120 \\ 42 \times \\ \hline 744 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19409 \\ 671 \\ \hline 130809 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1380 \\ 60 \times \\ \hline 8280 \end{array}$
السؤال الحادي عشر	ما هو الزوج المناسب لإكمال الفراغ $5200 = 100 \times$ <input type="text" value="52"/>		
السؤال الثاني عشر	أكمل الفراغ :- $630 = \dots \times 70$ ، $35000 = 5 \times \dots$ ، $6400 = 80 \times \dots$		

مراجعة الفصل السابع

أكتب جملة القسمة المناسبة؟

١٢

$15 = 2 \div 33$ والباقي ٣



$15 = 3 \div 45$

اوجد ناتج القسمة؟

١٣

$50 = 7 \div 350$

$600 = 8 \div 2400$

$800 = 6 \div 4800$

حل المسألة

١٤

قرأت سلمى ٧٥ صفحة من كتاب في خمسة أيام إذا كانت تقرأ العدد نفسه كل يوم ،
فكم صفحة قرأت في اليوم الواحد؟ $15 = 5 \div 75$ في اليوم الواحد

قدر ناتج القسمة

١٥

$200 = 6 \div 1200$ $= 6 \div 1168$

$80 = 4 \div 320$ $= 4 \div 324$

$80 = 8 \div 640$ $= 8 \div 642$

اكمل النمط التالي:-

١٦

.....٨٠٠ ، ٤٠ ، ٢٠ ، ١٠ ، ٥

.....١٠٢ ، ٩ ، ٦ ، ٣

.....٤٧ ، ٢٣ ، ١١ ، ٥ ، ٢

٢×

٣+

اضرب في ١+٢

أراد شخص شراء ثلاث هدايا بالسعر نفسه إذا اعطى البائع ١٠٠ ريال وكان الباقي ٧ ريالات.
فكم سعر الهدية الواحدة؟

$93 = 100 - 7$ ريال $= 3 \div 93$ ريال سعر الهدية الواحدة

١٧

يريد أحمد شراء أربعة الألعاب بالسعر نفسه لكي يهديها لأصدقائه إذا اعطى البائع ٣٨ ريالاً وكان الباقي ريالين
فكم سعر اللعبة الواحدة؟

$38 - 2 = 36$ ريال $= 4 \div 36$ ريال سعر اللعبة الواحدة

اشترت فاطمة ٣ أشياء من القائمة التالية:

١٨

كتاب ألوانٍ بـ ١٥ ريالاً ، فُولاً سودانياً بـ ٥ ريالاتٍ ، خاتماً بـ ١٠ ريالاتٍ ، لعبةً بـ ٢٠ ريالاً

فإذا أعطتِ البائعَ ٤٠ ريالاً ثمنًا لها. ما الأشياء الثلاثة التي اشترتها؟

$40 = 20 + 5 + 15$

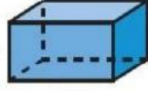
١٩- أوجد ناتج القسمة وتحقق من صحته :

$\begin{array}{r} 17 \\ 2 \overline{) 34} \\ \underline{34} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: $2 \times 17 = 34$</p>	$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 55} \\ \underline{55} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: $5 \times 11 = 55$</p>
$\begin{array}{r} 10 \\ 3 \overline{) 30} \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: $3 \times 10 = 30$</p>	$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: $2 \times 3 = 6$</p>
$\begin{array}{r} 36 \\ 2 \overline{) 72} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: $2 \times 36 = 72$</p>	$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{) 49} \\ \underline{49} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: $7 \times 7 = 49$</p>
$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{) 91} \\ \underline{91} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: $7 \times 13 = 91$</p>	$\begin{array}{r} 10 \\ 6 \overline{) 60} \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: $6 \times 10 = 60$</p>

مراجعة الفصل الثامن

الأشكال ثلاثية الأبعاد

مَنشورٌ رباعي
عدد الأوجه : 6
عدد الرؤوس : 8
عدد الأحراف : 12



مَنشورٌ ثلاثي
عدد الأوجه : 5
عدد الرؤوس : 6
عدد الأحراف : 9



مُكعب
عدد الأوجه : 6
عدد الرؤوس : 8
عدد الأحراف : 12



مُخروط

عدد الأوجه : 1
عدد الرؤوس : 1
عدد الأحراف : 1



هَزمٌ ثلاثي

عدد الأوجه : 4
عدد الرؤوس : 4
عدد الأحراف : 6



كُرّة

عدد الأوجه : 0
عدد الرؤوس : 0
عدد الأحراف : 0



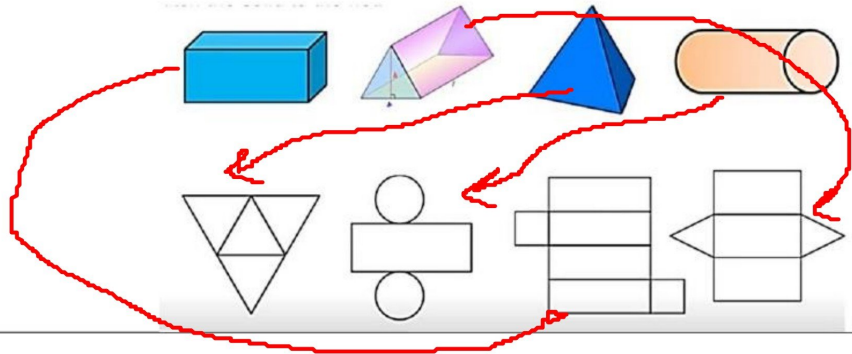
أسطوانة

عدد الأوجه : 2
عدد الرؤوس : 0
عدد الأحراف : 0



تعليم الرياضيات mathteach.net

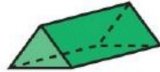
صل بين الشكل الثلاثي الابعاد بما يناسبه من مخطط؟



حدّد عدّد الأوجّه والأحرّف والرؤوس في كلّ ممّا يأتي، ثمّ تعرّف الشّكل: مثال ١

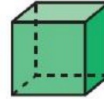
مَنشورٌ ثلاثي

عدد الأوجه : 5
عدد الرؤوس : 6
عدد الأحراف : 9



مُكعب

عدد الأوجه : 6
عدد الرؤوس : 8
عدد الأحراف : 12



مَنشورٌ رباعي

عدد الأوجه : 6
عدد الرؤوس : 8
عدد الأحراف : 12



اجب عن التالي:-

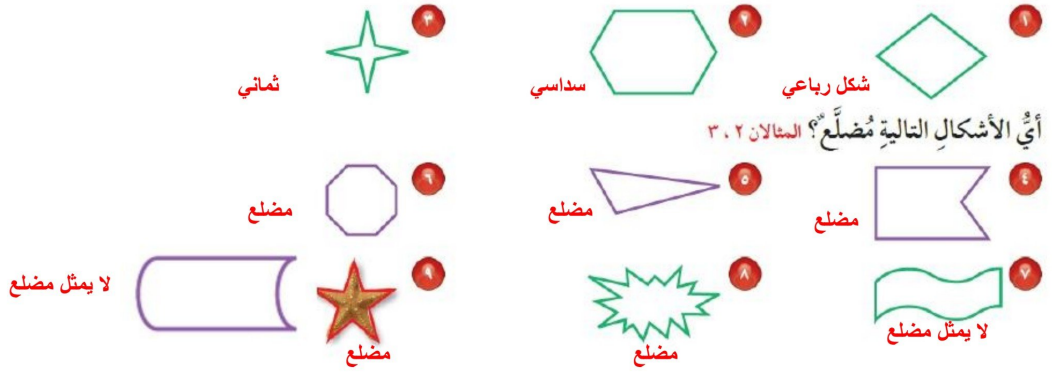
مكعب

شكل ثلاثي الابعاد له 4 أوجه ، و 6 أحراف ، و 8 رؤوس . ما اسمه؟

الكرة

الشكل الذي ليس له رأس ولا حرف ولا وجه . ما اسمه ؟

سَمِّ كُلًّا مِنَ الْمُضَلَّعَاتِ الْآتِيَةِ: مثال ١

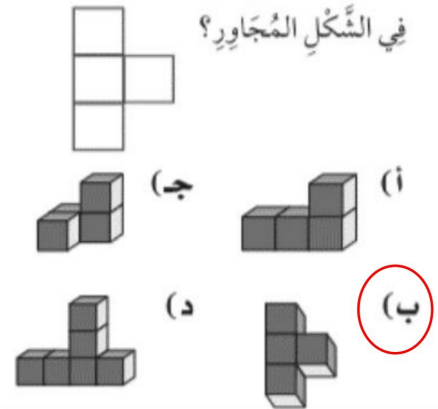


أَيُّ الأشْكَالِ التَّالِيَةِ مُضَلَّعٌ؟ المثلان ٣، ٢

اختر الإجابة الصحيحة ؟

أرسم المُستقيَمَ المَطْلُوبَ فِيمَا يَلِي:
مُسْتَقِيمٌ يُوَازِي المُسْتَقِيمَ المَرْسُومَ.
مُسْتَقِيمٌ عَمُودِيٌّ عَلَى المُسْتَقِيمِ المَرْسُومِ.

مَا الشَّكْلُ التَّلَاثِي الأَبْعَادِ الَّذِي مَنْظَرُهُ الأَمَامِيُّ فِي الشَّكْلِ المُجَاوِرِ؟



حل المسألة:

وجد فريد ٨ صدقات في اليوم الأول ، ٢٠ في اليوم الثاني ، ٣٢ في اليوم الثالث . إذا استمر النمط، فكم سيجد فريد في اليوم الخامس؟
في اليوم الخامس : ٥٦

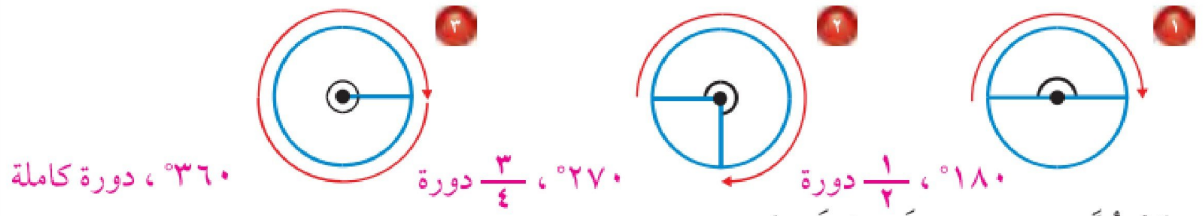
بَيِّنْ مَا إِذَا كَانَ كُلُّ مُسْتَقِيمٍ مِمَّا يَأْتِي مُتَوَازِيَيْنِ أَمْ مُتَقَاطِعَيْنِ أَمْ مُتَعَامِدَيْنِ.



اكتشف المختلف: حدِّدِ التَّصْنِيفَ المُخْتَلَفَ فِيمَا يَلِي، ثُمَّ وَضِّحْ إِجَابَتَكَ.

- حَادَّ الزَّوَايَا
- مُخْتَلَفَ الأَضْلَاحِ
- مَنْفَرَجَ الزَّوَايَةِ
- قَائِمَ الزَّوَايَةِ

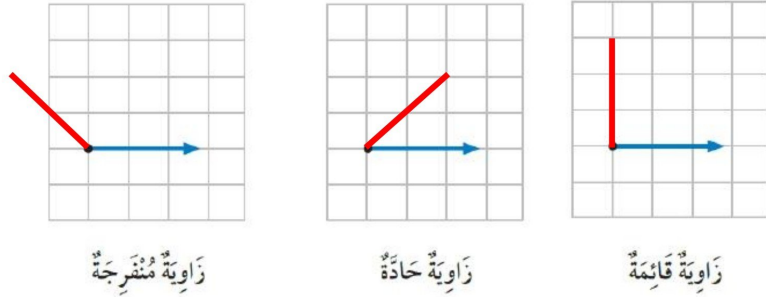
اكتب قياس كل زاوية بالدرجات وبالدرجات: مثال ١



صنّف كل زاوية إلى قائمة أو حادة أو منفرجة. المثالان ٢، ٣.

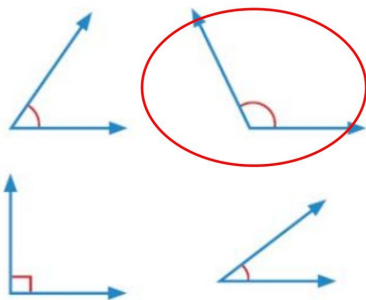


استعمل شبكة المربعات أدناه لرسم الزوايا المطلوبة. مثال ٤

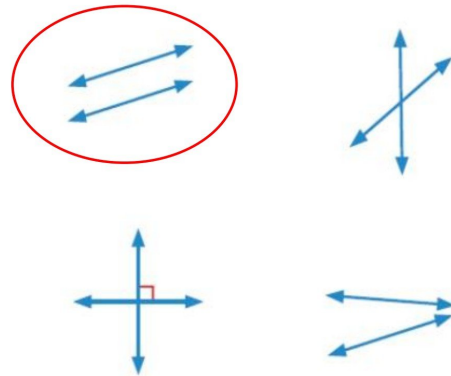


أي من الزوايا التالية أكبر من ٩٠° وأقل

من ١٨٠°؟ (الدرس ٥-٨)



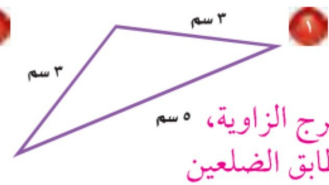
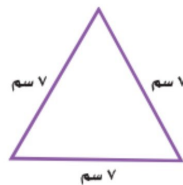
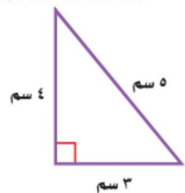
أي المستقيمت التاليتين متوازيتان؟ (الدرس ٨-٤)



صنّف كل مثلث مما يأتي إلى: حاد الزوايا، أو قائم الزاوية، أو منفرج الزاوية، وإلى متطابق الضلعين، أو

متطابق الأضلاع، أو مختلف الأضلاع. المثالان ١، ٢. حاد الزوايا،

متطابق الأضلاع



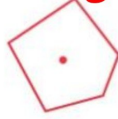
منفرج الزاوية، ٥ سم متطابق الضلعين

حَدِّدْ مَا إِذَا كَانَتْ الْأَشْكَالُ التَّالِيَةُ لَهَا تَمَائِلٌ دَوْرَانِيٍّ أَمْ لَا،

المثالان ١ و ٢



ليس له تماثل



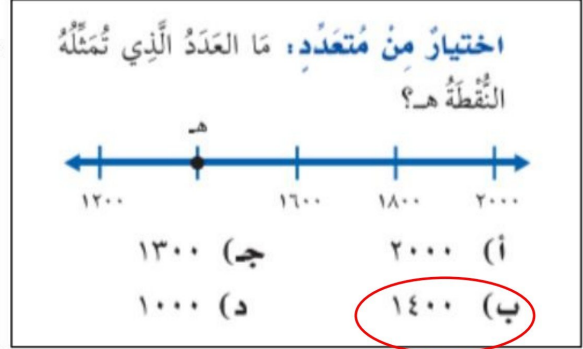
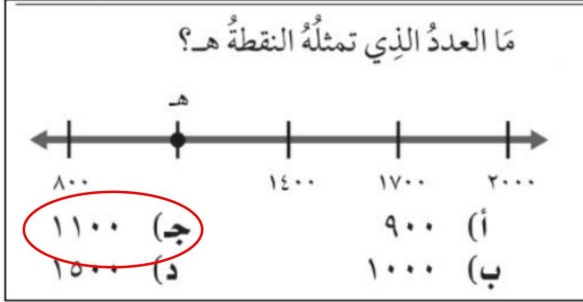
ليس له تماثل



له تماثل



اختر الإجابة الصحيحة



حدد الزوج المرتب الذي يمثل

موقع كل ما يلي

المستشفى: (٦، ١)

محطة الحافلات: (٢، ٣)

الدفاع المدني: (٩، ٩)

سمِّ الشيءَ الَّذِي يَقَعُ عِنْدَ كُلِّ مِنَ الْأَزْوَاجِ
المرتبة الآتية: (٨، ٥)، (٣، ٨)، (١، ١)



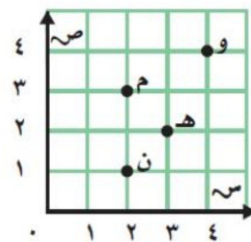
الزوج المرتب: (٨، ٥) هو المدرسة

الزوج المرتب: (٣، ٨) هو المجمع التجاري

الزوج المرتب: (١، ١) هو الحديقة

مَا الْحَرْفَ الَّذِي يَقَعُ عِنْدَ الزَّوْجِ الْمُرْتَّبِ

(٢، ٣)؟ (الدرس ٨-٩)



(أ) م

(ب) و

(ج) ن

(د) هـ