

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> $\begin{array}{r} 125 \\ \times 4 \\ \hline 500 \end{array}$	أ
<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 style="text-align: center;">نعم ، لأن $50 = 5 \times 10$</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			ب
<p>اشترت حنان ٦ علب من الإسعافات الأولية، ثمنُ الواحدة ٣٩ ريالاً. فكم دفعت تقريباً ثمنًا لعلب الإسعافات الأولية؟</p> <p style="text-align: center;">دفعت $240 = 6 \times 40$ ريالاً تقريباً</p> <p>.....</p>			ج

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 = ٣ × ٦ = ١٨</p>	<p>ب</p>
<p>ثمن تذكرة حافلة ٥٨ ريالاً، فكم ريالاً تقريباً سيُدفعُ ٦٢ راكباً ؟</p> <p>٣٦٠٠ = ٦٠ × ٦٠ ≈ ٦٢ × ٥٨ ريالاً تقريباً</p>	<p>ج</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 ريالاً، 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 :

<p>أوجد ناتج ما يلي :</p> $\begin{array}{r} 21 \\ 6 \overline{) 126} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$ <p>٢٩ والباقي ١</p> $\begin{array}{r} 198 \\ 4 \overline{) 793} \\ \underline{76} \\ 33 \\ \underline{32} \\ 1 \end{array}$ <p>١٩٨ والباقي ١</p>	<p>أ</p>
<p>إذا اشترى نواف ٧ شنت مدرسية متماثلة لأبنائه الأربعة بـ ٣٤٦ ريالاً. فما ثمن الشنطة الواحدة تقريباً ؟</p> <p>$50 = 7 \div 350 \approx 7 \div 346$ ريالاً تقريباً</p>	<p>ب</p>
<p>عندما ذهب منصور إلى المطار رأى ١٨ محركاً على ٧ طائرات؛ منها طائرات بمحركين وأخرى بأربعة محركات. فكم طائرة من كل نوع رأى منصور؟</p> <p>طائرتين بـ ٤ محركات و خمس طائرات بمحركين</p>	<p>ج</p>

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

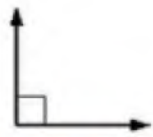


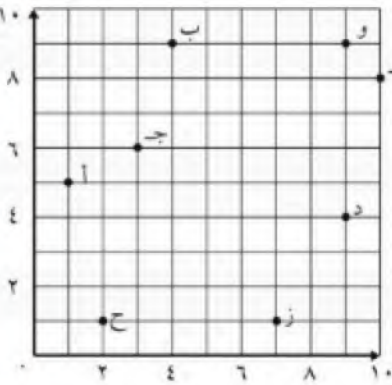
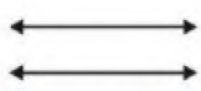
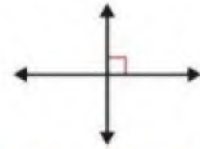

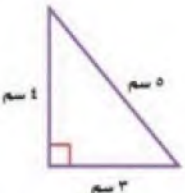
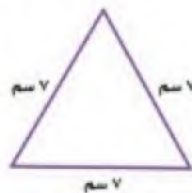
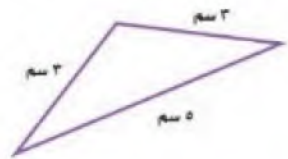
١	العدد الذي تمثله النقطة (س) على خط الأعداد أدناه؟		أ	٧٧٣	ب	٧٤٣	ج	٧٥٥	د	٧٦١
٢	المخطط المجاور يمثل :		أ	دائرة	ب	كرة	ج	أسطوانة	د	مخروط
٣	المنظر الأمامي للشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:		أ		ب		ج		د	
٤	إذا استمرت الأعداد على النمط: ٣، ٥، ٧، ٩ أي من الأعداد التالية تعتبر حلاً في النمط؟		أ	١٧	ب	٢٠	ج	٢٢	د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

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 ، ٥٠</p> <p>أوجد القواسم للعدد ١٠ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ١٠ ، ٥٠</p> <p>أوجد القواسم للعدد ٨ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨</p> <p>أوجد القواسم للعدد ٢٨ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ١٤ ، ٢٨ ، ٤٠ ، ٥٠</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 كلاماً 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>

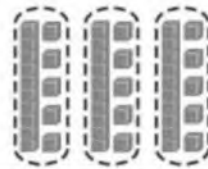
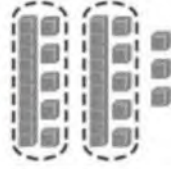
السؤال الخامس :-			قدر ناتج الضرب وبين هل التقدير أكبر أو للأقل	
$.....=39 \times 98$ $.....=4000=40 \times 100$ للأكبر	$.....=12 \times 32$ $.....=300=10 \times 30$ للأقل	$.....=15 \times 27$ $.....=1400=20 \times 70$ للأكبر		
السؤال السادس			اوجد الناتج مستعلا الحساب الذهني	
$8000 = 20 \times 400$	$600 = 2 \times 300$	$.....=5000 \times 8$		
أجب عن الأسئلة التالية:-				
السؤال الثامن:-			أوجد ناتج الضرب:	
$\begin{array}{r} 107 \\ 12 \times \\ \hline 214 \\ 1070 + \\ \hline 1284 \\ = 91 \times 82 \end{array}$	$\begin{array}{r} 604 \\ 5 \times \\ \hline 3020 \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ 3 \times \\ \hline 156 \end{array}$		
السؤال التاسع:	$\begin{array}{r} 120 \\ 42 \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19409 \\ 671 \\ 29 \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1380 \\ 60 \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 343 \\ 20237 \\ 09 \times \\ \hline \end{array}$
السؤال العاشر				
ما هو الزوج المناسب لإكمال الفراغ $5200 = 100 \times$ <input type="text" value="52"/>				
أ	ب	ج	د	
$52000, 52$	$52000, 52$	$50200, 52$	$52000, 520$	
السؤال الحادي عشر				
أكمل الفراغ :- $6400 = 80 \times$ $.....$ ، $35000 = 5 \times$ 7000 ، $630 =$ $..... \times 70$				

مراجعة الفصل السابع

أكتب جملة القسمة المناسبة؟

١٢

$15 = 2 \div 33$ والباقي ٣



$15 = 3 \div 45$

اوجد ناتج القسمة؟

١٣

$50 = 7 \div 350$

$600 = 8 \div 4800$

$800 = 6 \div 4800$

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

.....، ٤٠، ٢٠، ١٠، ٥

.....، ٩، ٦، ٣

.....، ٢٣، ١١، ٥، ٢

$2 \times$

$3 +$

اضرب في ١+٢

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

$93 = 100 - 7$ $93 = 3 \div 279$ ريال $31 = 3 \div 93$ ريال سعر الهدية الواحدة

١٧

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

$36 = 38 - 2$ $36 = 4 \div 144$ ريال $9 = 4 \div 36$ ريال سعر اللعبة الواحدة

اشترت فاطمة ٣ أشياء من القائمة التالية:

١٨

كتاب ألوانٍ بـ ١٥ ريالاً | قُولاً سودانياً بـ ٥ ريالاتٍ | خاتماً بـ ١٠ ريالاتٍ | لعبةً بـ ٢٠ ريالاً

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

$40 = 20 + 5 + 15$

١٩- أوجد ناتج القسمة وتحقق من صحته :

$$\begin{array}{r} 11 \\ 58 \overline{) 640} \\ \underline{69} \\ 50 \\ \underline{55} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \times 50 = 550 \\ + 90 \\ \hline 640 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 34 \overline{) 568} \\ \underline{68} \\ 208 \\ \underline{204} \\ 48 \\ \underline{34} \\ 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \times 33 = 561 \\ + 7 \\ \hline 568 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 129 \overline{) 1677} \\ \underline{156} \\ 117 \\ \underline{116} \\ 170 \\ \underline{156} \\ 140 \\ \underline{130} \\ 100 \\ \underline{90} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \times 130 = 1690 \\ - 13 \\ \hline 1677 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 420 \overline{) 5460} \\ \underline{546} \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \times 420 = 5460 \\ \hline 5460 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 218 \overline{) 3052} \\ \underline{256} \\ 492 \\ \underline{436} \\ 562 \\ \underline{504} \\ 582 \\ \underline{524} \\ 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \times 140 = 1960 \\ + 592 \\ \hline 3052 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 188 \overline{) 2444} \\ \underline{232} \\ 124 \\ \underline{124} \\ 0 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \times 188 = 2444 \\ \hline 2444 \end{array}$$

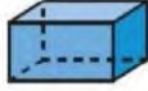
$$\begin{array}{r} 17 \\ 640 \overline{) 10880} \\ \underline{112} \\ 976 \\ \underline{976} \\ 0 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 637 \overline{) 10829} \\ \underline{1085} \\ 29 \\ \underline{29} \\ 0 \\ 0 \end{array}$$

مراجعة الفصل الثامن

الأشكال ثلاثية الأبعاد

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



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



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



مُحروط

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



هزيم ثلاثي

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



كرة

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



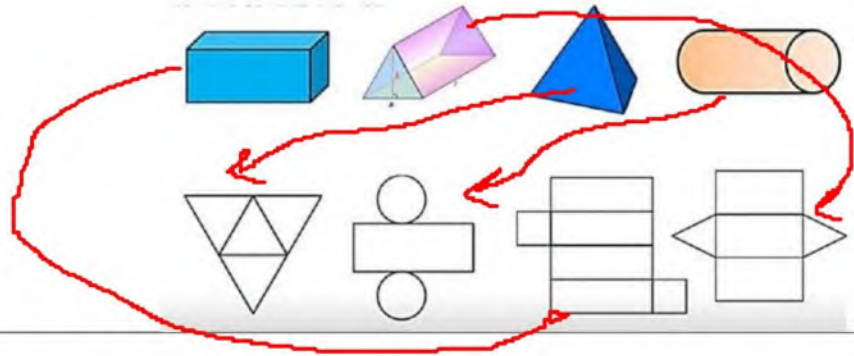
أسطوانة

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



تعليم الرياضيات mathsteach.net

صل بين الشكل الثلاثي الابعاد بما يناسبه من مخطوط؟



حدّد عدَدَ الأوجهِ والأحرُفِ والرُّوسِ في كلِّ ممَّا يأتي، ثُمَّ تعرّفِ الشَّكْلَ: مثال ١

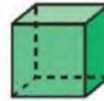
مُنشور ثلاثي

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



مكعب

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



مُنشور 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 كَلًّا مِنَ الْمُضَلَّعَاتِ الْآتِيَةِ: مثال ١



ثمانى



سداسى



شكل رباعى

أَيُّ الْأَشْكَالِ التَّالِيَةِ مُضَلَّعٌ؟ المثالان ٣، ٢



مضلع



مضلع



مضلع



لا يمثل مضلع



مضلع



مضلع



لا يمثل مضلع

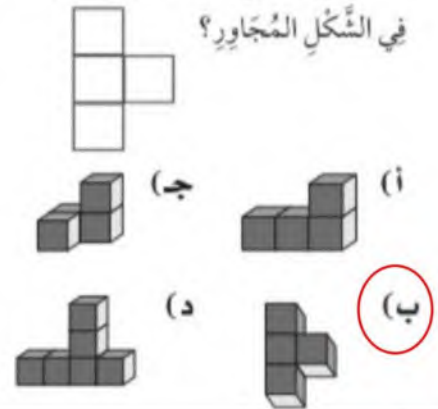
اختر الإجابة الصحيحة ؟

أرسم المُستقيَمَ المَطْلُوبَ فِيمَا يَلِي:

مُسْتَقِيمٌ يُوَازِي المُسْتَقِيمَ المَرْسُومَ.

مُسْتَقِيمٌ عَمُودِيٌّ عَلَى المُسْتَقِيمَ المَرْسُومَ.

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: حدّد التّصنيفَ المختلفَ فِيمَا يَلِي، ثمَّ وَضِّحْ إجابَتَكَ.

- قائم الزاوية
- مختلفة الأضلاع
- منفرج الزاوية
- حادّ الزوايا

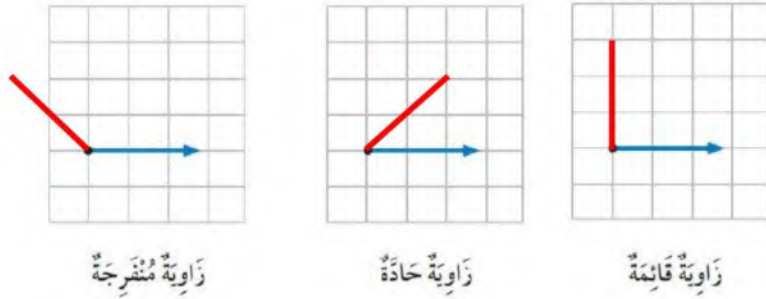
اكتب قياس كل زاوية بالدرجات وبالدرجات: مثال ١



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

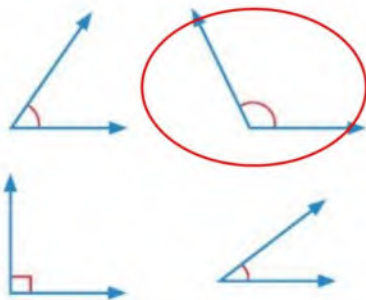


استعمل شبكة المربعات أدناه لرسم الزوايا المطلوبة. مثال ٤

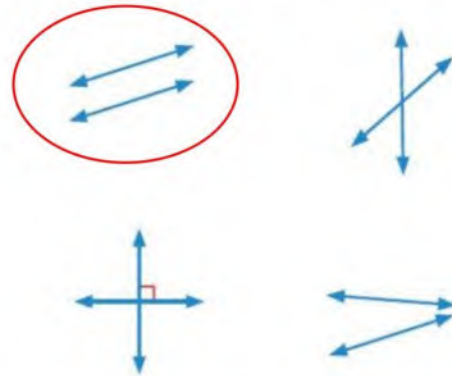


أي من الزوايا التالية أكبر من ٩٠° وأقل

من ١٨٠°؟ (الدرس ٥-٨)



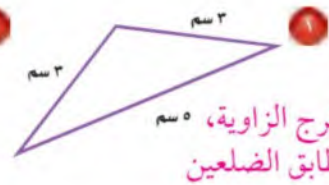
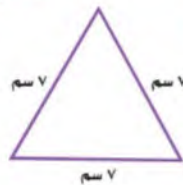
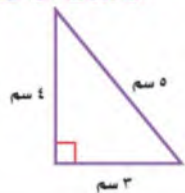
أي المستقيمات التالية متوازية؟ (الدرس ٨-٤)



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

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

متطابق الأضلاع



منفرج الزاوية، متطابق الضلعين

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

المثالان ١ و ٢



ليس له تماثل



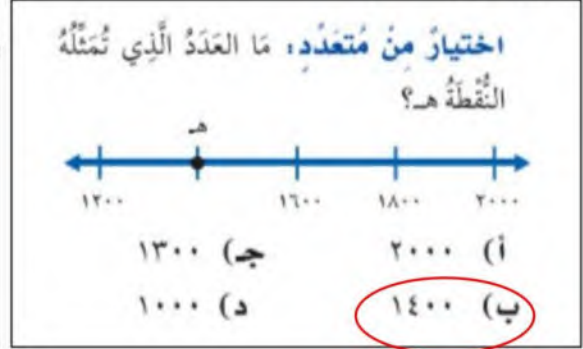
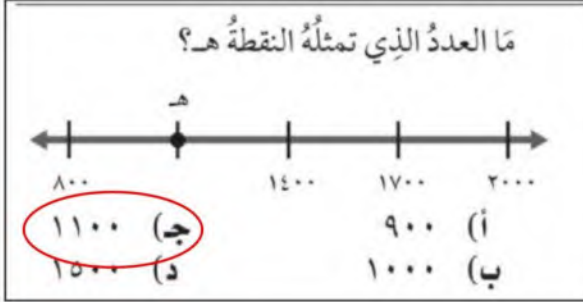
ليس له تماثل



له تماثل



اختر الإجابة الصحيحة



حدد الزوج المرتب الذي يمثل

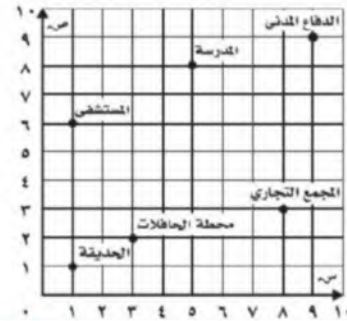
موقع كل ما يلي

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)



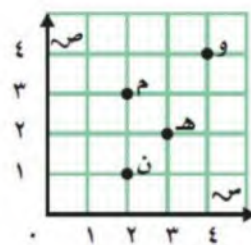
الزوج المرتب: (٨، ٥) هو المدرسة

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