

# 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 : $7 \times 649$ :	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:

$\begin{array}{r} 76 \\ \times 5 \\ \hline 380 \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ \times 2 \\ \hline 122 \end{array}$	$\begin{array}{r} 125 \\ \times 4 \\ \hline 500 \end{array}$	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>نعم ، لأن <math>50 = 5 \times 10</math></p>			ب
<p>اشترت حنان ٦ علب من الإسعافات الأولية، ثمنُ الواحدة ٣٩ ريالاً. فكم دفعت تقريباً ثمنًا لعلب الإسعافات الأولية؟</p> <p>دفعت <math>240 = 6 \times 40</math> ريال تقريباً</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 : $٣٢ \times ٢٥ :$
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 العبة 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 يومًا؟
٦	أ	٦٠٠٠	ب	٦١٨٠	ج	٧٦٢٢	د	٨٠٠٠	إذا علمت أن عدد عظام الهيكل العظمي للإنسان البالغ يُساوي ٢٠٦ عظامٍ، فما عدد العظام في أجسام ٣٧ شخصًا بالغًا؟

## 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> $\begin{array}{r} 23 \\ 12 \times \\ \hline 276 \end{array}$	أ
<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> <hr/>		ب
<p>ثمن تذكرة حافلة ٥٨ ريالاً، فكم ريالاً تقريباً سيُدفعُ ٦٢ راكباً ؟</p> <p>٣٦٠٠ = ٦٠ × ٦٠ ≈ ٦٢ × ٥٨ ريالاً تقريباً</p> <hr/>		ج

# 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 كتاباً، وتريد أن توزعها بالتساوي على ٦ رفوف . كم كتاباً تضع على كل رف؟
٢	أ	١٨ والباقي ٣	ب	٢٥	ج	١٩	د	١٨ والباقي ٢	ناتج : $٤ \div ٧٥ =$
٣	أ	٤٠٠٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠	د	٤	ناتج : $٢ \div ٨٠٠ =$
٤	أ	٦	ب	١٦	ج	٦٠	د	٦٠٠	اكتب العدد المناسب في ..... لتصبح الجملة: $٦٠٠٠ \div \dots = ١٠٠٠$ 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 : $٣ \div ١٢٤ =$
٨	أ	$٦ \div ٣$	ب	$٦ \times ٣$	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 :

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ 4 \overline{) 793} \end{array}$$

١٩٨ والباقي ١

$$\begin{array}{r} 21 \\ 6 \overline{) 126} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ 2 \overline{) 59} \end{array}$$

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

و خمس طائرات بمحركين

ج

# مراجعة رياضيات

## رابع الفصل الدراسي الثاني

### الفصل الثامن : الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

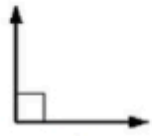
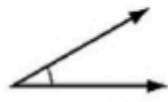

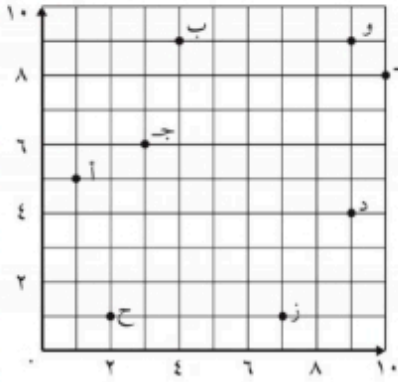

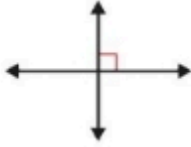
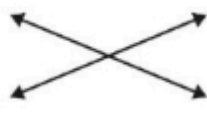
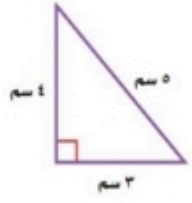
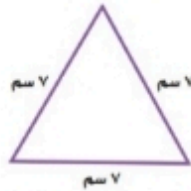
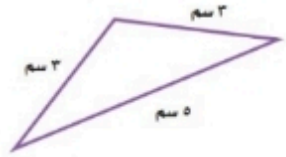
السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

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 :

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



# 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
6	12	8	مكعب	
6	12	8	منشور رباعي	
1	صفر	1	مخروط	
5	9	6	منشور ثلاثي	
2	صفر	صفر	أسطوانة	
4	6	4	هرم ثلاثي	
صفر	صفر	صفر	كره	

أسئلة مراجعة لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
للمصف الرابع ابتدائي

حل الأسئلة

الإسم .....

الفصل .....

اعداد : نايف اللقمانى  
<https://t.me/naifmath>

أجب عن التالي :-

<p>أوجد القواسم للعدد ٢٠ ؟ ٥ ، ٤ ، ١٠ ، ٢ ، ٢٠ ، ١</p> <p>أوجد القواسم للعدد ١٠ ؟ ٥ ، ٢ ، ١٠ ، ١</p> <p>أوجد القواسم للعدد ٨ ؟ ٤ ، ٢ ، ٨ ، ١</p> <p>أوجد القواسم للعدد ٢٨ ؟ ٧ ، ٤ ، ١٤ ، ٢ ، ٢٨ ، ١</p>	<p>السؤال الأول :-</p>
<p>أوجد المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥ ؟ ٢٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٥</p>	<p>السؤال الثاني :-</p>
<p>أوجد المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٤ ؟ ٢٠ ، ١٦ ، ١٢ ، ٨ ، ٤</p> <p>أوجد المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٧ ؟ ٣٥ ، ٢٨ ، ٢١ ، ١٤ ، ٧</p>	<p>السؤال الثالث :-</p>
<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 <math>2 \times 60 = 120</math> دقيقة في ٤ أسابيع <math>4 \times 120 = 480</math> 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 <math>3 \times 40 = 120</math> دقيقة في ٥ أسابيع <math>5 \times 120 = 600</math> دقيقة</p>	
<p>- يدق قلب سعد ٨٣ مرة في الدقيقة فكم مرة تقريباً يدق قلبه في الساعة؟ نقرب ٨٣ الى ٨٠ / الساعة = ٦٠ دقيقة / <math>80 \times 60 = 4800</math> 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 ، وورقتين 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 <math>9 \times 200 = 1800</math> 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 <math>20 \times 10 = 200</math> ورقة تقريباً يحتوي الكتاب</p>	
<p>قدر ناتج الضرب :-</p>	
<p>..... = <math>2208 \times 7</math></p> <p><math>14000 = 2000 \times 7</math></p>	<p>..... = <math>372 \times 5</math></p> <p><math>2000 = 400 \times 5</math></p>
	<p>..... = <math>675 \times 4</math></p> <p><math>2800 = 700 \times 4</math></p>

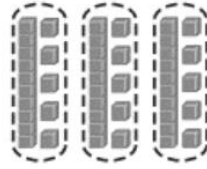
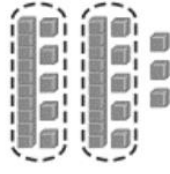
السؤال الخامس :-			قدر ناتج الضرب وبين هل التقدير أكبر أو لأقل		
.....=٣٩×٩٨ ٤٠٠٠=٤٠×١٠٠ لأكبر		.....=١٢×٣٢ ٣٠٠=١٠×٣٠ لأقل	.....=١٥×٦٧ ١٤٠٠=٢٠×٧٠ لأكبر		
السؤال السادس					
٨٠٠٠ = ٢٠ × ٤٠٠		٦٠٠ = ٢ × ٣٠٠		٤٠٠٠٠ = ٥٠٠٠ × ٨	
أجب عن الأسئلة التالية:-					
السؤال الثامن:-			أوجد ناتج الضرب:		
$\begin{array}{r} 107 \\ 12 \times \\ \hline 214 \\ 1070 + \\ \hline 1284 \\ = 91 \times 82 \end{array}$		$\begin{array}{r} 604 \\ 5 \times \\ \hline 3020 \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ 3 \times \\ \hline 156 \end{array}$		
السؤال التاسع:	$\begin{array}{r} 120 \\ 42 \times \\ \hline 744 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19409 \\ 671 \\ 29 \times \\ \hline 19409 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1380 \\ 60 \times \\ \hline 8280 \end{array}$	$\begin{array}{r} 343 \\ 20237 \\ 09 \times \\ \hline 308133 \end{array}$	
السؤال العاشر					
ما هو الزوج المناسب لإكمال الفراغ					
٥٢٠٠٠ ، ٥٢٠	٥٢٠٠ ، ٥٢	٥٢٠٠٠ ، ٥٢	٥٢٠٠٠ ، ٥٢	٥٢٠٠٠٠ ، ٥٢	أ
اكمل الفراغ :- ٦٤٠٠ = ٨٠ × ..... ، ٣٥٠٠٠ = ٥ × ..... ، ٦٣٠ = ..... × ٧٠					
السؤال الحادي عشر					

مراجعة الفصل السابع

أكتب جملة القسمة المناسبة ؟

١٢

$10 = 2 \div 33$  والباقي ٣



$10 = 3 \div 40$

أوجد 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؟  
 $10 = 5 \div 70$  في اليوم الواحد

قدر ناتج القسمة

١٥

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

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

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

أكمل النمط التالي:-

١٦

..... ، ٤٠ ، ٢٠ ، ١٠ ، ٥ ، ٨٠

..... ، ٩ ، ٦ ، ٣ ، ١٢

..... ، ٢٣ ، ١١ ، ٥ ، ٢ ، ٤٧

٢x

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؟

$93 = 7 - 100$  ريال  $= 3 \div 93$  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؟

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

اشترت فاتن ٣ أشياء من القائمة التالية:

١٨

لعبة بـ ٢٠ ريالا

خاتمًا بـ ١٠ ريالات

قُولًا سودانيًا بـ ٥ ريالات

كتاب ألوان بـ ١٥ ريالا

فإذا أعطتِ البائع ٤٠ ريالًا ثمنًا لها. ما الأشياء الثلاثة التي اشترتها؟

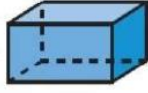
$40 = 20 + 5 + 15$

$\begin{array}{r} 17 \\ 2 \overline{) 34} \\ \underline{34} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: <math>17 \times 2 = 34</math></p>	$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 55} \\ \underline{55} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: <math>11 \times 5 = 55</math></p>
$\begin{array}{r} 30 \\ 3 \overline{) 90} \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: <math>30 \times 3 = 90</math></p>	$\begin{array}{r} 43 \\ 3 \overline{) 129} \\ \underline{129} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: <math>43 \times 3 = 129</math></p>
$\begin{array}{r} 95 \\ 2 \overline{) 190} \\ \underline{190} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: <math>95 \times 2 = 190</math></p>	$\begin{array}{r} 31 \\ 7 \overline{) 217} \\ \underline{217} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: <math>31 \times 7 = 217</math></p>
$\begin{array}{r} 107 \\ 7 \overline{) 749} \\ \underline{749} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: <math>107 \times 7 = 749</math></p>	$\begin{array}{r} 105 \\ 6 \overline{) 630} \\ \underline{630} \\ 0 \end{array}$ <p>تحقق: <math>105 \times 6 = 630</math></p>

## مراجعة الفصل الثامن

### الأشكال ثلاثية الأبعاد

مَنشور رُباعي  
 عدد الأوجه : 6  
 عدد الرؤوس : 8  
 عدد الأحرف : 12



مَنشور ثلاثي  
 عدد الأوجه : 5  
 عدد الرؤوس : 6  
 عدد الأحرف : 9



مكعب

عدد الأوجه : 6  
 عدد الرؤوس : 8  
 عدد الأحرف : 12



مخروط

عدد الأوجه : 2  
 عدد الرؤوس : 1  
 عدد الأحرف : 1



هزم ثلاثي

عدد الأوجه : 4  
 عدد الرؤوس : 4  
 عدد الأحرف : 6



كرة

عدد الأوجه : 0  
 عدد الرؤوس : 0  
 عدد الأحرف : 0



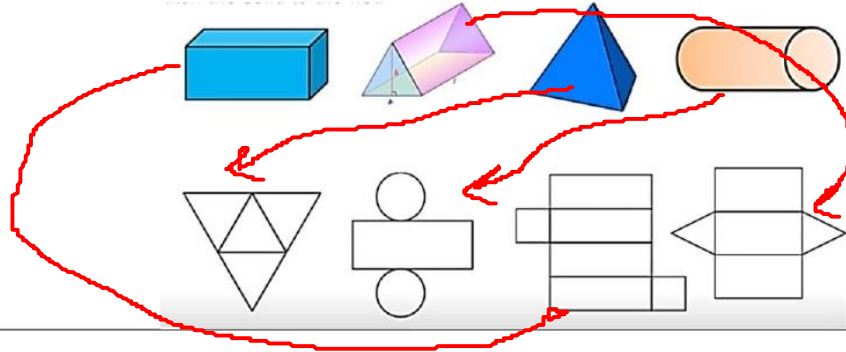
أسطوانة

عدد الأوجه : 2  
 عدد الرؤوس : 0  
 عدد الأحرف : 1



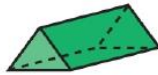
تعليم الرياضيات mathteach.net

### صل بين الشكل الثلاثي الابعاد بما يناسبه من مخطوط؟



حدّد عدّة الأوجه والأحرف والرؤوس في كلّ ممّا يأتي، ثمّ تعرّف الشّكل : مثال ١

مَنشور ثلاثي  
 عدد الأوجه : 5  
 عدد الرؤوس : 6  
 عدد الأحرف : 9



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



مَنشور رُباعي  
 عدد الأوجه : 6  
 عدد الرؤوس : 8  
 عدد الأحرف : 12



اجب عن التالي:-

مكعب

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

الكرة

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

سَمِّ كُلًّا مِنَ الْمُضَلَّعَاتِ الْآتِيَةِ: مثال ١



ثمانية



سداسي



شكل رباعي

أي الأشكال التالية مُضَلَّعٌ؟ المثالان ٣، ٢



مضلع



مضلع



مضلع



لا يمثل مضلع



مضلع



مضلع



لا يمثل مضلع

اختر الإجابة الصحيحة ؟

ما الشكل الثلاثي الأبعاد الذي منظره الأمامي

في الشكل المجاور؟



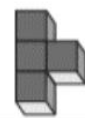
(ج)



(ب)



(د)



أرسم المُستقيم المطلوب فيما يلي:  
مُسْتَقِيمٌ يُوَازِي المُسْتَقِيمَ المَرْسُومَ.

مُسْتَقِيمٌ عَمُودِيٌّ عَلَى المُسْتَقِيمَ المَرْسُومَ.

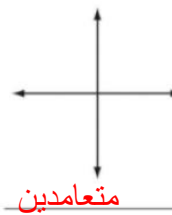
حل المسألة:

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

بيِّن ما إذا كان كلُّ مستقيمين ممَّا يأتي مُتوازيين أم متقاطعين أم متعامدين.



متوازيين



متعامدين



متقاطعين

اكتشف المختلف: حدِّدِ التَّصنيفَ المختلفَ فيما يلي، ثمَّ وضحْ إجابتك.

حادَّ الزوايا

مختلف الأضلاع

منفرج الزاوية

قائم الزاوية

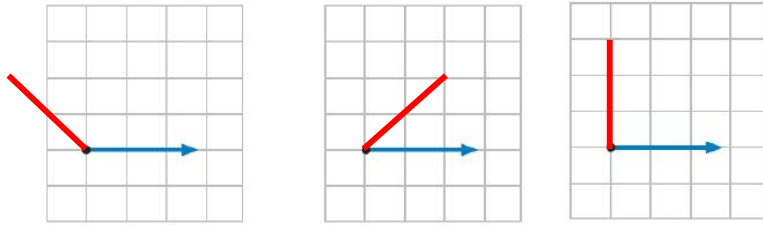
اكتب قياس كل زاوية بالدرجات وبالدرجات: مثال ١



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



استعمل شبكة المربعات أذناه لرسم الزوايا المطلوبة. مثال ٤



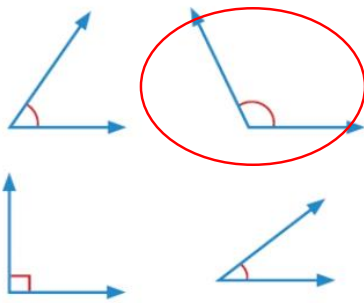
زاوية منفرجة

زاوية حادة

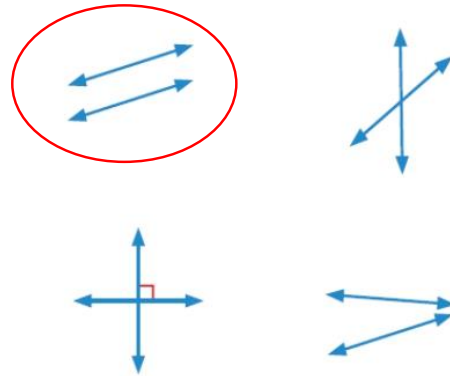
زاوية قائمة

أي من الزوايا التالية أكبر من ٩٠° وأقل

من ١٨٠°؟ (الدرس ٨-٥)

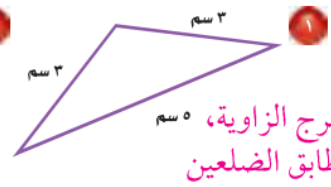
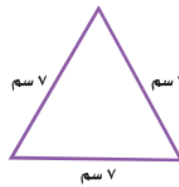


أي المستقيمت التاليتين متوازيين؟ (الدرس ٨-٤)



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

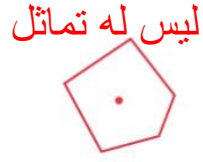
متطابق الأضلاع، أو مختلف الأضلاع. المثالان ١، ٢. حادّ الزوايا، متطابق الأضلاع



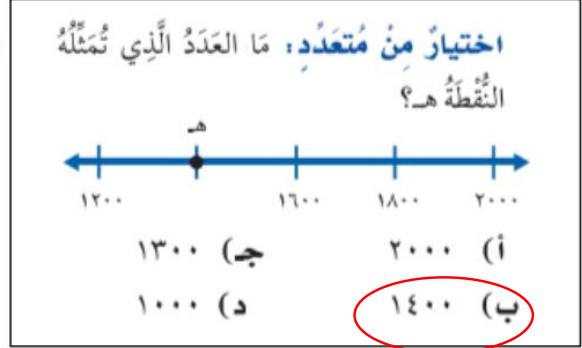
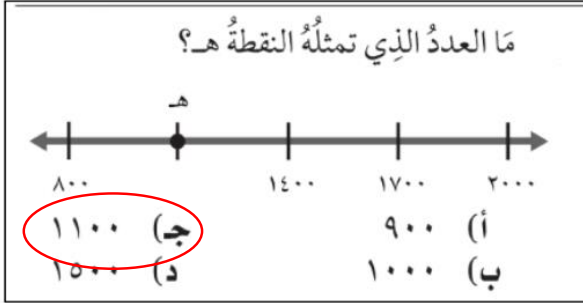
منفرج الزاوية، متطابق الضلعين



حَدِّدْ مَا إِذَا كَانَتْ الْأَشْكَالُ التَّالِيَةَ لَهَا تَمَائِلَ دَوْرَانِيٍّ أَمْ لَا،  
المثالان ١ و ٢

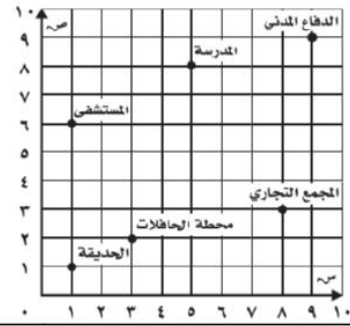


اختر الإجابة الصحيحة



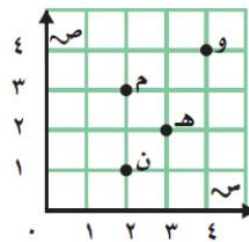
حدد الزوج المرتب الذي يمثل  
موقع كل مما يلي  
المستشفى: (٦، ١)  
محطة الحافلات: (٢، ٣)  
الدفاع المدني: (٩، ٩)

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 الْمُرْتَبِ  
(٢، ٣)؟ (الدرس ٨-٩)



(أ) م  
(ب) و  
(ج) ن  
(د) هـ

اعداد: نايف اللقمانى  
<https://t.me/naifmath>