

نم تحميل وعرض المادة من

موقع حل دروسي

www.hldrwsy.com

موقع حل دروسي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتأخير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح ومبسط مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين على موقع حل دروسي

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 :

أ	أوجد ناتج ما يلي : $\begin{array}{r} 76 \\ \times 5 \\ \hline 380 \end{array}$ $\begin{array}{r} 61 \\ \times 2 \\ \hline 122 \end{array}$ $\begin{array}{r} 125 \\ \times 4 \\ \hline 500 \end{array}$
ب	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 الَّذِينَ سَيُسَاعِدُونَ سعدًا؟ نعم ، لأن $50 = 5 \times 10$
ج	اشترت حنان ٦ علب من الإسعافات الأولية، ثمنُ الواحدة ٣٩ ريالاً. فكم دفعت تقريباً ثمنًا لعب الإسعافات الأولية؟ دفعت $240 = 6 \times 40$ ريال تقريباً

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

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل السادس : الضرب في عدد من رقمين

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أوجد ناتج ما يلي :	$\begin{array}{r} 743 \\ 23 \times \\ \hline 17089 \end{array}$ $\begin{array}{r} 23 \\ 12 \times \\ \hline 276 \end{array}$
ب	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 ؟ عدد الأوراق من فئة ١٠ = ٦ عدد الأوراق من فئة ٥ = ٦ × ٣ = ١٨
ج	ثمن تذكرة حافلة ٥٨ ريالاً، فكم ريالاً تقريباً سيُدفع ٦٢ راكباً ؟ ٥٨ × ٦٢ ≈ ٦٠ × ٦٠ = ٣٦٠٠ ريالاً تقريباً

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	لدى أمل ٢٤ كتابًا، وتريد أن توزعها بالتساوي على ٦ رفوف . كم كتابًا تضع على كل رف؟	أ	١٤	ب	٦	ج	٥	د	٤
٢	ناتج : $٧٥ \div ٤ =$	أ	١٨ والباقي ٣	ب	٢٥	ج	١٩	د	١٨ والباقي ٢
٣	ناتج : $٨٠٠ \div ٢ =$	أ	٤٠٠٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠	د	٤
٤	اكتب العدد المناسب في لتصبح الجملة: $٦٠٠٠ \div = ١٠٠٠$ صحيحة؟	أ	٦	ب	١٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٥	يحتوي صندوق على ٦ قمصان من النوع نفسه، ثمنها ١٥٠ ريالًا، فما ثمن القميص الواحد؟	أ	٢٠ ريالًا	ب	٢٥ ريالًا	ج	٣٠ ريالًا	د	٣٥ ريالًا
٦	باع متجر الخضراوات ما قيمته ١٩٥ ريالًا من الطماطم، فإذا كان سعر الكيلوجرام الواحد من الطماطم ٣ ريالات، فما كمية الطماطم التي باعها؟	أ	٨٥ كجم	ب	٧٥ كجم	ج	٦٥ كجم	د	٥٥ كجم
٧	قدر ناتج : $١٢٤ \div ٣ =$	أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د	٤٠
٨	العملية اللازمة لإيجاد ٣ أمثال ال ٦ هي	أ	$٦ \div ٣$	ب	٦×٣	ج	$٦ + ٣$	د	$٦ - ٣$
٨	نصف العدد $٤ = ٢$	أ	×	ب	✓				

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل السابع : القسمة على عدد من رقم واحد

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

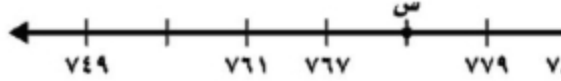
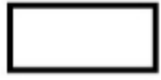
أوجد ناتج ما يلي : $\begin{array}{r} 21 \\ 6 \overline{) 126} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$ ٢٩ والباقي ١ $\begin{array}{r} 198 \\ 4 \overline{) 793} \\ \underline{76} \\ 33 \\ \underline{32} \\ 1 \end{array}$ ١٩٨ والباقي ١	أ
إذا اشترى نواف ٧ شنت مدرسية متماثلة لأبنائه الأربعة بـ ٣٤٦ ريالاً. فما ثمن الشنطة الواحدة تقريباً ؟ $7 \div 346 \approx 7 \div 350 = 0.02$ ريالاً تقريباً	ب
عندما ذهب منصور إلى المطار رأى ١٨ محركاً على ٧ طائرات؛ مِنْهَا طائرات بمحركين وأُخْرَى بأربعة محركات. فكم طائرة مِنْ كُلِّ نوع رأى منصور؟ طائرتين بـ ٤ محركات و خمس طائرات بمحركين	ج

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل الثامن : الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

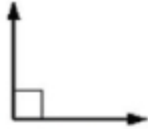
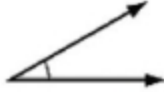
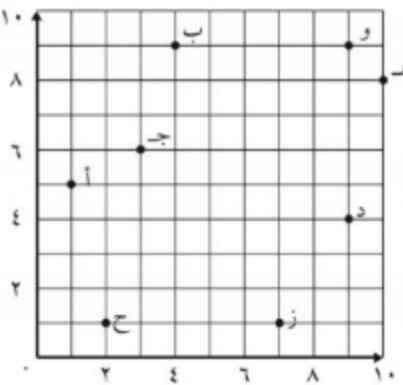
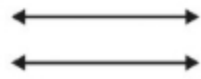
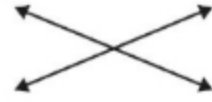
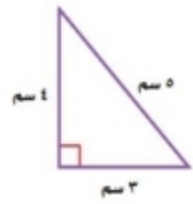
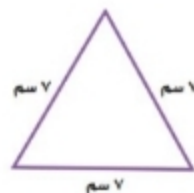
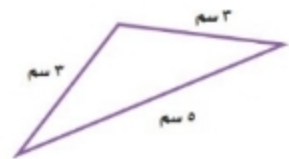
السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	العدد الذي تمثله النقطة (س) على خط الأعداد أدناه؟				
	أ	ب	ج	د	٧٧٣ ٧٤٣ ٧٥٥ ٧٦١
٢	المخطط المجاور يمثل :				
	أ	ب	ج	د	دائرة كرة أسطوانة 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	ب	ج	د	١٧ ٢٠ ٢٢ ٢٤
٥	قياس الزاوية التالية بالدورات هو :				
	أ	ب	ج	د	ربع الدورة نصف الدورة دورة كاملة 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 :

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

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الثاني

الفصل الثامن : الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

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

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

أسئلة مراجعة لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للفصل الرابع ابتدائي

حل الأسئلة

الإسم..... الفصل.....

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

أجب عن التالي :-

السؤال الأول :-	أوجد القواسم للعدد ٢٠ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ١٠ ، ٢٠ أوجد القواسم للعدد ١٠ ؟ ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ أوجد القواسم للعدد ٨ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ أوجد القواسم للعدد ٢٨ ؟ ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ١٤ ، ٢٨
السؤال الثاني :-	أوجد المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥ ؟ ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ أوجد المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٤ ؟ ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ أوجد المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٧ ؟ ٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥
السؤال الثالث :-	حل المسألة 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 $120 \times 4 = 480$ دقيقة 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 $120 \times 5 = 600$ دقيقة - 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 مع ياسر ٩ ورقات نقدية قيمتها جميعا 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 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 $200 \times 9 = 1800$ ريال بتقريب ١٨٠٠ الى ٢٠٠٠ ، نعم من المعقول قرأت فرح كتابا 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 تقريبا يحتوي الكتاب
السؤال الرابع :-	قدر ناتج الضرب :- $4 \times 675 = \dots\dots\dots$ $5 \times 372 = \dots\dots\dots$ $7 \times 2258 = \dots\dots\dots$ $4 \times 700 = 2800$ $5 \times 400 = 2000$ $7 \times 2000 = 14000$

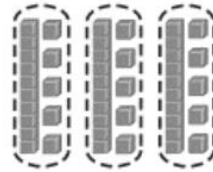
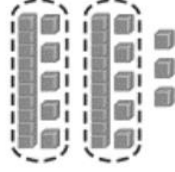
السؤال الخامس :-	قدر ناتج الضرب وبين هل التقدير أكبر أو للأقل			
	$.....=39 \times 98$ $.....=40 \times 100$ للأكبر	$.....=12 \times 32$ $.....=10 \times 30$ للأقل	$.....=15 \times 67$ $.....=20 \times 70$ للأكبر	
السؤال السادس	أوجد الناتج مستعلا الحساب الذهني			
	$8000 = 20 \times 400$	$600 = 2 \times 300$	$.....=5000 \times 8$	
	أجب عن الأسئلة التالية:-			
السؤال الثامن:-	$ \begin{array}{r} 107 \\ 12 \times \\ \hline 214 \\ 1070 + \\ \hline 1284 \end{array} $ $= 91 \times 82$	$ \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 7462 \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 \\ 59 \times \\ \hline \end{array} $
السؤال العاشر	ما هو الزوج المناسب لإكمال الفراغ $5200 = 100 \times$ 52			
السؤال الحادي عشر	أ $52000, 52$ ب $52000, 52$ ج 52 د $5200, 52$			
	اكمل الفراغ :- $630 = \dots \times 70$ ، $35000 = 50 \times \dots$ ، $6400 = 80 \times \dots$			

مراجعة الفصل السابع

أكتب جملة القسمة المناسبة ؟

١٢

$$33 \div 2 = 15 \text{ والباقي } 3$$



$$45 \div 3 = 15$$

أوجد ناتج القسمة ؟

١٣

$$350 \div 7 = 50$$

$$400 \div 2 = 200$$

$$800 \div 6 = 133 \text{ ر } 4$$

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؟
 $75 \div 5 = 15$ في اليوم الواحد

قدر ناتج القسمة

١٥

$$1168 \div 6 = 194 \text{ ر } 4$$

$$324 \div 4 = 81$$

$$24 \div 6 = 4$$

أكمل النمط التالي:-

١٦

٨٠٠ ، ٤٠ ، ٢٠ ، ١٠ ، ٥ ، ٢

١٢٠ ، ٩ ، ٦ ، ٣ ، ١

٤٧ ، ٢٣ ، ١١ ، ٥ ، ٢

٢×

٣÷

اضرب في ١+٢

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

$$100 - 7 = 93 \text{ ريال} \quad 93 \div 3 = 31 \text{ ريال سعر الهدية الواحدة}$$

١٧

يريد أحمد شراء أربعة الألعاب بالسعر نفسه لكي يهديها لأصدقائه إذا أعطى البائع ٣٨ ريالاً وكان الباقي ريالين
فكم سعر اللعبة الواحدة ؟
 $38 - 2 = 36 \quad 36 \div 4 = 9 \text{ ريال}$

اشترت فاتن ٣ أشياء من القائمة التالية:

١٨

كتاب ألوان بـ ١٥ ريالاً

فولاً سودانياً بـ ٥ ريالاً

خاتماً بـ ١٠ ريالاً

لعبة بـ ٢٠ ريالاً

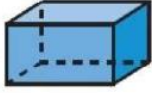
فيذا أعطت البائع ٤٠ ريالاً ثمنها لها. ما الأشياء الثلاثة التي اشترتها؟

$$40 = 20 + 5 + 15$$

$\begin{array}{r} 17 \\ 2 \overline{) 34} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 11 \\ 3 \overline{) 33} \\ \underline{33} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 55} \\ \underline{11} \\ 44 \\ \underline{44} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 55} \\ \underline{11} \\ 44 \\ \underline{44} \\ 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1.7 \\ 3 \overline{) 5.1} \\ \underline{5.1} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.7 \\ 3 \overline{) 5.1} \\ \underline{5.1} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.7 \\ 3 \overline{) 5.1} \\ \underline{5.1} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.7 \\ 3 \overline{) 5.1} \\ \underline{5.1} \\ 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.7 \\ 2 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.4} \\ 0 \end{array}$

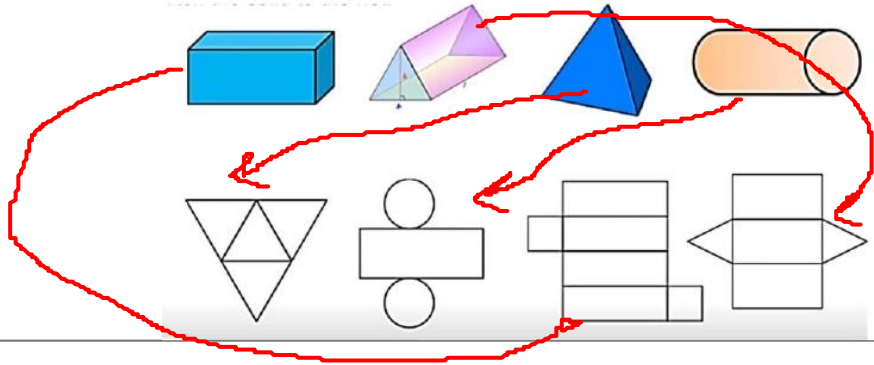
مراجعة الفصل الثامن

الأشكال ثلاثية الأبعاد

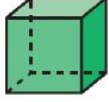
مَنشور رُباعي عدد الأوجه : 6 عدد الرؤوس : 8 عدد الأحرف : 12		مَنشور ثُلَائي عدد الأوجه : 5 عدد الرؤوس : 6 عدد الأحرف : 9		مُكعب عدد الأوجه : 6 عدد الرؤوس : 8 عدد الأحرف : 12	
مُخروط عدد الأوجه : 1 عدد الرؤوس : 1 عدد الأحرف : 0		هَرم ثُلَائي عدد الأوجه : 4 عدد الرؤوس : 4 عدد الأحرف : 6		كُرَة عدد الأوجه : 0 عدد الرؤوس : 0 عدد الأحرف : 0	
		أُسطوانة عدد الأوجه : 2 عدد الرؤوس : 0 عدد الأحرف : 0			

mathteach.net تعليم الرياضيات

صل بين الشكل الثلاثي الابعاد بما يناسبه من مخطط؟



حَدِّدْ عَدَدَ الْأَوْجِهِ وَالْأَحْرَفِ وَالرُّؤُوسِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي، ثُمَّ تَعَرَّفِ الشَّكْلَ: مثال ١

مَنشور ثُلَائي عدد الأوجه : 5 عدد الرؤوس : 6 عدد الأحرف : 9		مُكعب 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؟

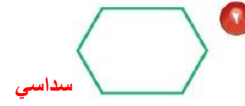
الكرة

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

سَمِّ كُلًّا مِنَ الْمُضَلَّعَاتِ الْآتِيَةِ: مثال ١



ثمانية

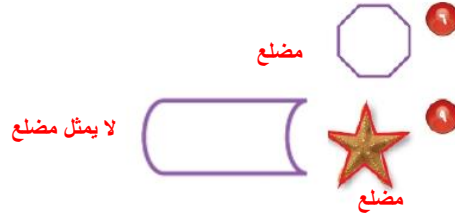


سداسي



شكل رباعي

أَيُّ الْأَشْكَالِ التَّالِيَةِ مُضَلَّعٌ؟ المثالان ٢، ٣



مضلع

لا يمثل مضلع



مضلع



مضلع



مضلع



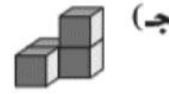
مضلع



لا يمثل مضلع

اختر الإجابة الصحيحة ؟

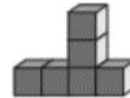
مَا الشَّكْلُ الثَّلَاثِي الْأَبْعَادِ الَّذِي مَنْظَرُهُ الْأَمَامِيُّ فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ؟



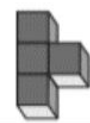
(ج)



(د)



(ب)



(أ)

أَرْسُمِ الْمُسْتَقِيمَ الْمَطْلُوبَ فِيمَا يَلِي:
مُسْتَقِيمٌ يُوَازِي الْمُسْتَقِيمَ الْمَرْسُومَ.

مُسْتَقِيمٌ عَمُودِيٌّ عَلَى الْمُسْتَقِيمِ الْمَرْسُومِ.

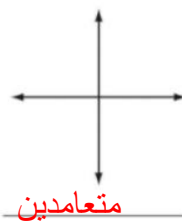
حل المسألة:

وجد فريد ٨ صدفات 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.



متوازيين



متعامدين



متقاطعين

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

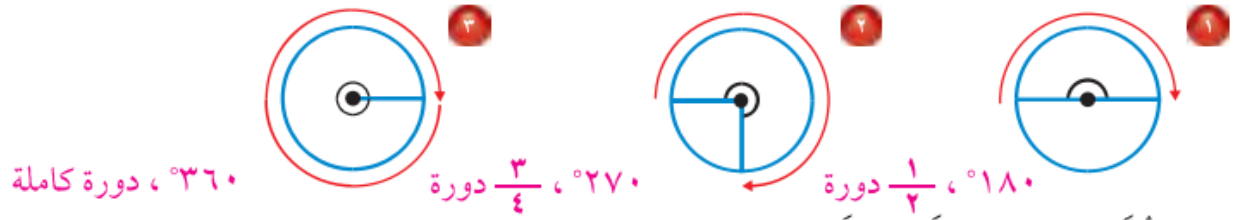
حادَّ الزَّوَايَا

مختلف الأضلاع

منفرج الزاوية

قائم الزاوية

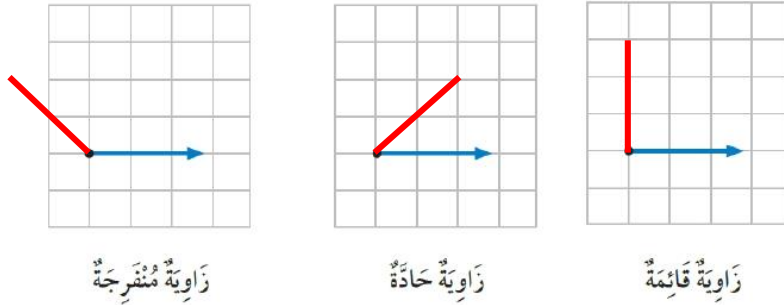
اَكْتُبْ قِيَّاسَ كُلِّ زَاوِيَةٍ بِالْدرَجَاتِ وَبِالدُّوَرَاتِ: مثال ١



صَنِّفْ كُلَّ زَاوِيَةٍ إِلَى قَائِمَةٍ أَوْ حَادَّةٍ أَوْ مُنْفَرِجَةٍ. المثالان ٢، ٣

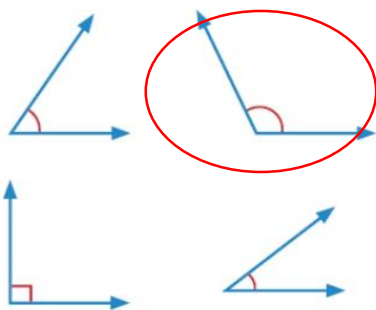


اِسْتَعْمِلْ شَبَكَةَ المُرَبَّعاتِ اَدْنَاهُ لِرَسْمِ الزَّوَايَا الْمَطْلُوبَةِ. مثال ٤

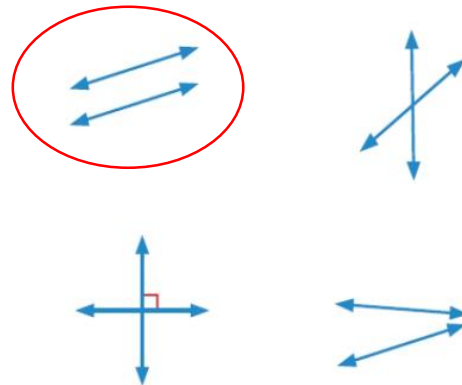


أَيُّ مِنَ الزَّوَايَا التَّالِيَةِ اكْبَرُ مِنْ ٩٠° وَأَقْلَى

مِنْ ١٨٠°؟ (الدرس ٨-٥)

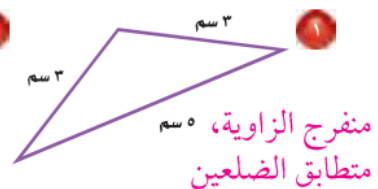
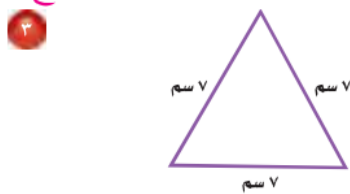
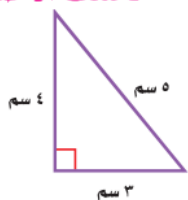


أَيُّ الْمُسْتَقِيمَاتِ التَّالِيَةِ مُتَوَازِيَةٌ؟ (الدرس ٨-٤)



صَنِّفْ كُلَّ مُثَلِّثٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى: حَادِّ الزَّوَايَا، أَوْ قَائِمِ الزَّوَايَا، أَوْ مُنْفَرِجِ الزَّوَايَا، وَإِلَى مُتَطَابِقِ الضَّلْعَيْنِ، أَوْ مُتَطَابِقِ الْأَضْلَاعِ، أَوْ مُخْتَلِفِ الْأَضْلَاعِ. المثالان ١، ٢ حاد الزوايا،

قائم الزاوية،
مختلف الأضلاع

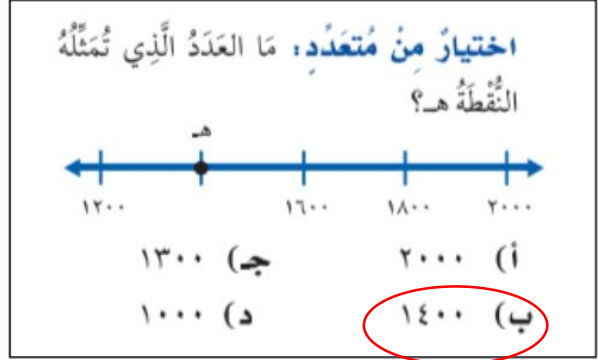
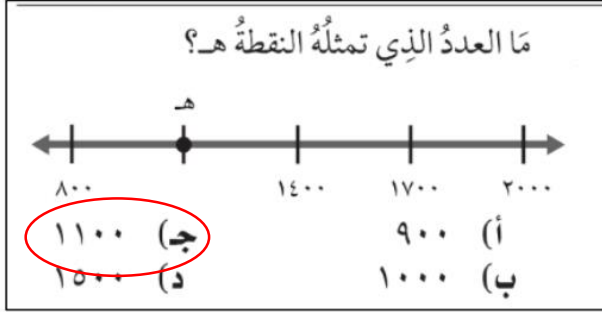


حَدِّدْ مَا إِذَا كَانَتْ الْأَشْكَالُ التَّالِيَةُ لَهَا تَمَاطِلٌ دَوْرَانِيٍّ أَمْ لَا،

المثالان ١ و ٢



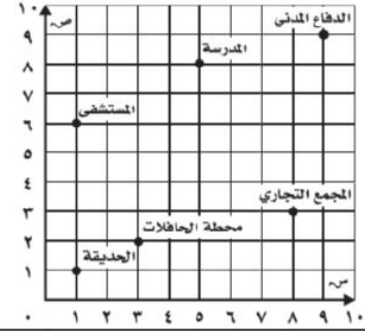
اختر الإجابة الصحيحة



حدد الزوج المرتب الذي يمثل موقع كل مما يلي

- المستشفى: (٦، ١)
- محطة الحافلات: (٢، ٣)
- الدفاع المدني: (٩، ٩)

سمِّ الشيء الذي يقع عند كلٍّ مِنَ الأزواجِ المرتبةِ الآتيةِ: (١، ١)، (٣، ٨)، (٨، ٥)



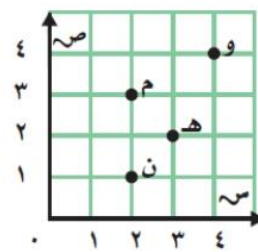
الزوج المرتب: (٨، ٥) هو المدرسة

الزوج المرتب: (٣، ٨) هو الجمعية التجارية

الزوج المرتب: (١، ١) هو الحديقة

مَا الْحَرْفُ 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>