
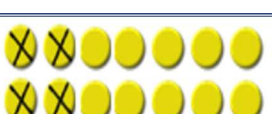
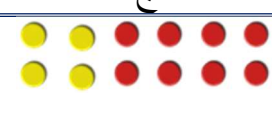
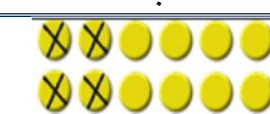
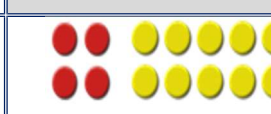


تمثيل الجمل العددية وكتابتها

اختر الإجابة الصحيحة:

<p>١ أي مما يأتي يمثل الجملة العددية في الرسم أدناه؟</p> 			
د	ج	ب	أ
$10 = 3 + 7$	$3 = 7 - 10$	$6 = 3 - 9$	$9 = 3 + 6$
<p>٢ عبر عن الجملة العددية الآتية بالكلمات: $93 = (\dots) + 89$</p>			
د	ج	ب	أ
تسعة وثمانون زائدا ثلاثة يساوي اثنين وتسعين	تسعة وثمانون زائدا أربعة يساوي ثلاثة وتسعين	ثلاثة وتسعون ناقصا ٣ يساوي تسعين	ثلاثة وتسعون ناقصا أربعة يساوي تسعة وثمانين
<p>٣ أي من التمثيلات الآتية يمثل الجملة بالرسم؟: $(\dots) = 4 + 10$</p>			
د	ج	ب	أ
			
<p>٤ اكتب جملة عددية تمثل المسألة الآتية: لدى كريم عشرون طابعا، أعطى منها لصديقه ٣ طوابع، وأعطى أخته ٥ طوابع. فكم طابعا بقي لديه؟</p>			
د	ج	ب	أ
$12 = 5 - 3 - 20$	$28 = 5 + 3 + 20$	$17 = 3 - 20$	$20 = 12 + 5 + 3$



قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

استقطاء حل المسألة

اختر الإجابة الصحيحة:

١	تحتوي قطعة خبز على ١٢٠ سعرا حراريا، إذا تناول فهد خمس قطع خبز من نفس النوع، فكم سعرا حراريا اكتسب فهد من تناول هذا الخبز؟		
أ	ب	ج	د
١٢٥	٢٤٠	٦٠٠	٧٠٠
٢	يبيع أحد المزارعين الدجاجة الواحدة بسعر ٦ ريالات ، إذا أراد الحصول على مبلغ ٤٥ ريالا لشراء مقدار من اللحم ، فكم دجاجة عليه أن يبيع؟		
أ	ب	ج	د
٥	٦	٧	٨

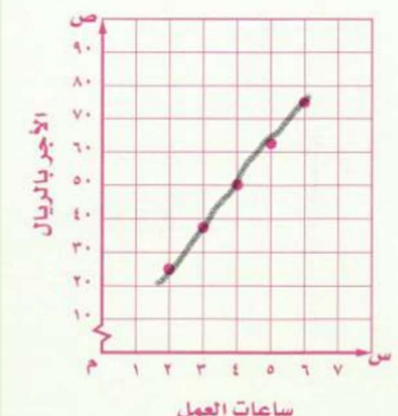
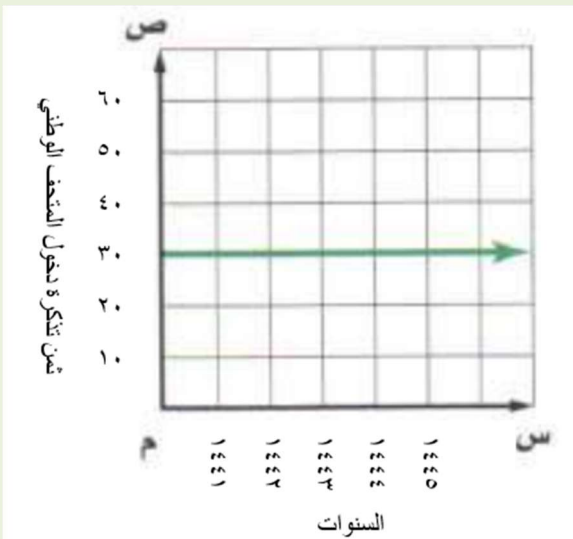


قناة العادل للرياضيات

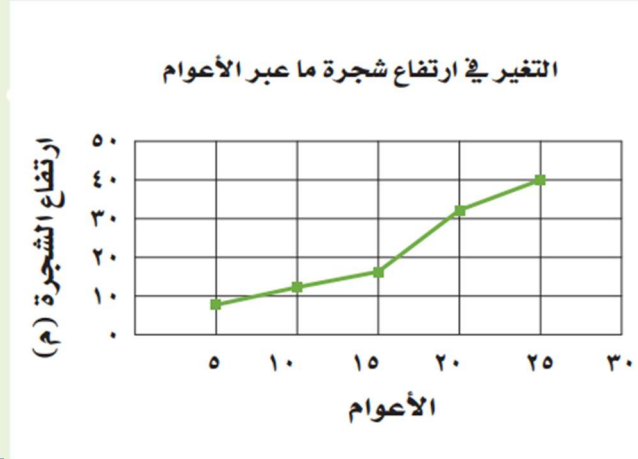
تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

التمثيل بالخطوط

اختر الإجابة الصحيحة:

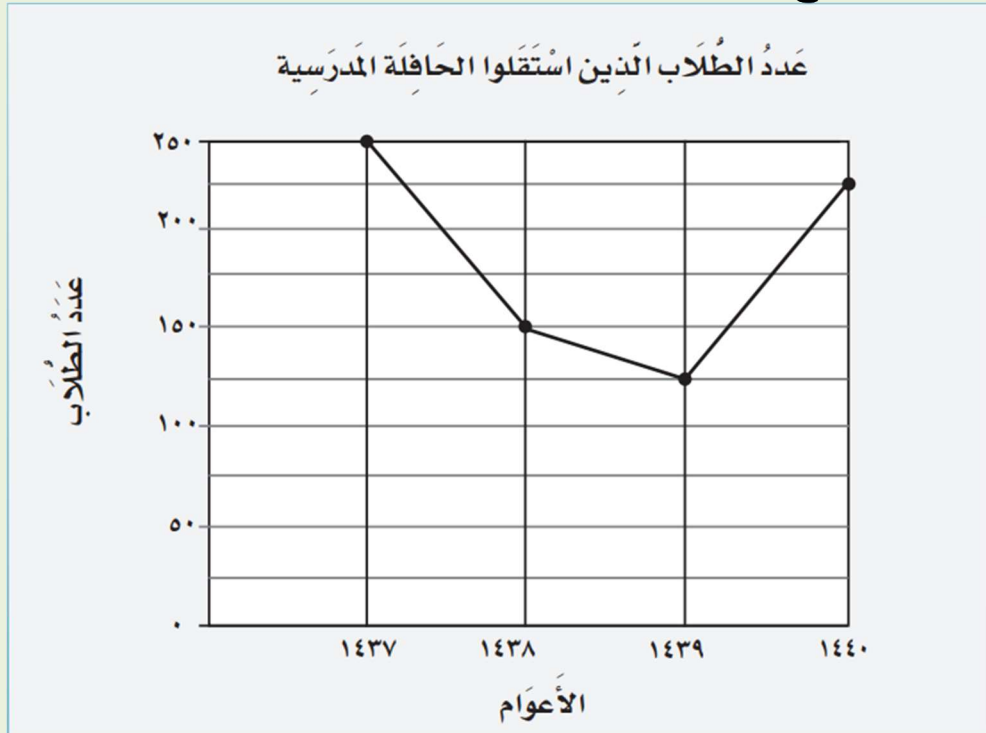
١	يستعمل التمثيل بالخطوط لوصف التغير عبر مرور الزمن			
	ب	أ		
	خطأ	صواب		
٢	يعرض التمثيل بالخطوط التالي الأجرة بالريال حسب عدد ساعات العمل. ما المبلغ الذي تحصل عليه منار إذا عملت لمدة ٦ ساعات ؟			
				
	د	ج	ب	أ
	٧٥	٧٠	٦٥	٦٠
٣	يعرض التمثيل بالخطوط التالي ثمن تذكرة الدخول للمتحف الوطني خلال عدد من السنوات. يشير التمثيل إلى أن...			
				
	د	ج	ب	أ
	ثمن تذكرة الدخول يتغير عبر مرور السنوات	ثمن تذكرة الدخول لم يتغير عبر مرور السنوات	ثمن تذكرة الدخول يقل عبر مرور السنوات	ثمن تذكرة الدخول يزداد عبر مرور السنوات

٤ يعرض التمثيل بالخطوط التالي التغير في ارتفاع شجرة ما عبر الأعوام. بعد مرور عشرين عام أصبح طول الشجرة تقريبًا =



د	ج	ب	أ
٢٥	٣٠	٢٥	٢٠

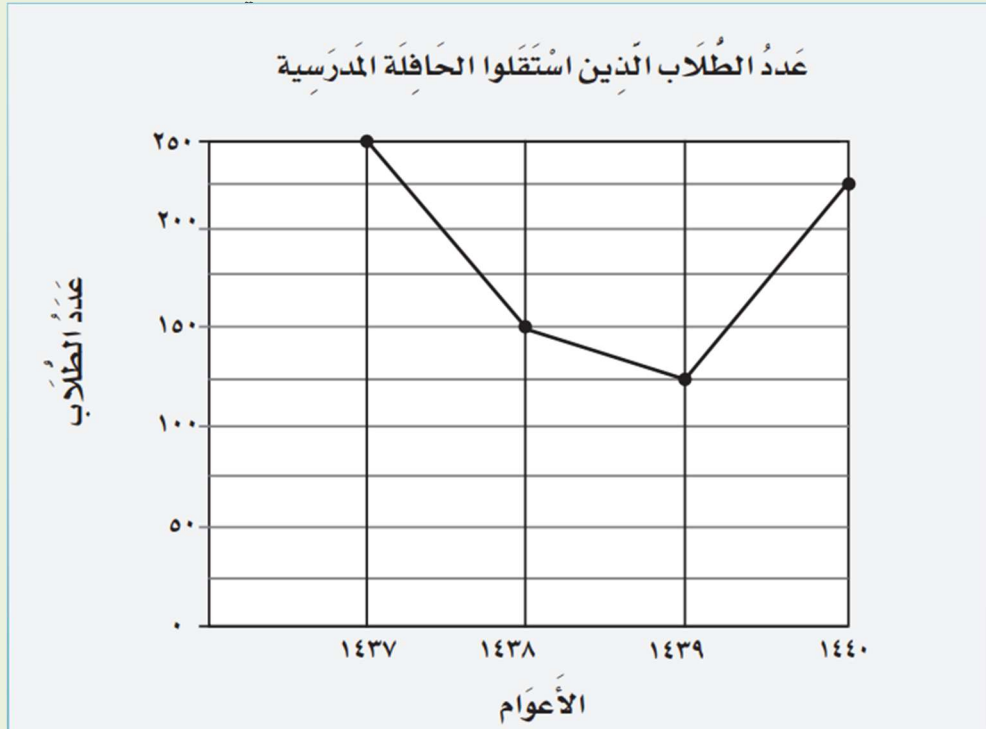
٥ يعرض التمثيل بالخطوط التالي عدد الطلاب الذين استقلوا الحافلة المدرسية خلال أعوام معينة. أي الخيارات التالية صحيح؟



د	ج	ب	أ
عدد الطلاب الذين استقلوا الحافلة المدرسية خلال عام ١٤٣٧ هو الأقل	عدد الطلاب الذين استقلوا الحافلة المدرسية خلال عامي ١٤٣٩ و ١٤٤٠ متساوي	عدد الطلاب الذين استقلوا الحافلة المدرسية خلال عام ١٤٣٧ هو الأعلى	عدد الطلاب الذين استقلوا الحافلة المدرسية خلال عام ١٤٣٩ هو الأقل خلال الأعوام

٦

يعرض التمثيل بالخطوط التالي عدد الطلاب الذين استقلوا الحافلة المدرسية خلال أعوام معينة. الفرق بين عدد الطلاب الذين استقلوا الحافلة المدرسية عامي ١٤٣٧ و ١٤٣٨ =



د	ج	ب	أ
١٥٠ طالب	١٢٥ طالب	١٠٠ طالب	٥٠ طالب

٧

يعرض التمثيل بالخطوط عدد الصفحات التي قرأتها سارة خلال عدة أيام. أكبر عدد من الصفحات قرأتها سارة في يوم واحد = صفحة



د	ج	ب	أ
١٥	١٤	١٣	١٢

أي البيانات التالية يمكن تمثيلها باستعمال التمثيل بالخطوط؟

د		ج		ب		أ	
أنواع الألواح الموجودة في أحد المصانع		عدد سكان بعض محافظات المملكة عام ١٤٣١ هـ		عدد الأقمار لبعض الكواكب		توزيع سلمي	
التكرار	النوع	عدد السكان (أقرب ألف)	المحافظة	عدد الأقمار	الكوكب	التوزيع الكلي (ريالات)	الأسبوع
٣٣	فولاذ	٥٤٠٠٠	المناص	١	الأرض	٥٠	١
١٧	خشب	٨٦٠٠٠	شرورة	٢	المريخ	٥٤	٢
٢١	حديد	٧٦٠٠٠	الخشفي	١٣	نبتون	٧٥	٣
٨	ألومنيوم	٢٨٠٠٠	حقل	٢٧	أورانوس	٩٨	٤
٧	نحاس	٩٠٠٠٠	طريف	٤٧	زحل	١٠٠	٥
٤	زنك			٦٣	المشتري		

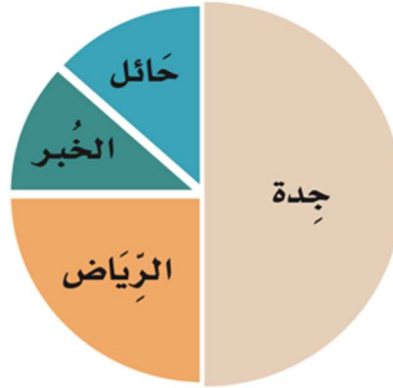


قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

ما الرحلة الميدانية المفضلة عند أكثر طلاب الصف الرابع؟

الرَّحَلَاتِ المِيدَانِيَّةِ المُفَضَّلَة
لِطُلَّابِ الصَّفِّ الرَّابِعِ



د	ج	ب	أ
جدة	الرياض	الخبر	حائل



قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

٣٠

١٤	اقرن بين كل شكل في العمود (أ)، وقيمة محيطه في العمود (ب):
أ	ب

التمثيل بالقطاعات الدائرية

اختر الإجابة الصحيحة:

١ باستخدام التمثيل بالقطاعات الدائرية أدناه، حصل أكثر الطلاب على تقدير ممتاز؟



ب

أ

خطأ

صواب

٢ باستخدام التمثيل بالقطاعات الدائرية أدناه، عدد الطلاب الذين حصلوا على تقدير ممتاز يساوي عدد الطلاب الذين حصلوا على تقدير جيد؟



ب

أ

خطأ

صواب

٣ باستخدام التمثيل بالقطاعات الدائرية أدناه، ما الجزء الذي يمثل الطلاب الذين حصلوا على تقدير جيد؟



د

ج

ب

أ

خمس

ربع

ثلث

نصف

تقدير المجموع والفرق

اختر الإجابة الصحيحة:

قدر الناتج بتقريب الأعداد إلى أقرب عشرة : $113 + 247$			
أ	ب	ج	د
٣٠٠	٣٥٠	٣٦٠	٤٠٠
هل العبارة صائبة أم خاطئة؟ : يقدر ناتج الطرح $3534 - 1769$ باستعمال التقريب إلى أقرب ألف بالعدد ١٠٠٠			
أ	ب		
صواب	خطأ		
إذا كان عدد طلاب المرحلة الابتدائية في مدرسة النور ١٣٦٨ طالبًا ، بينما عدد طلاب المرحلة المتوسطة فيها ٦٢٣ طالبًا . كم طالبًا تقريبًا يزيد عدد طلاب المرحلة الابتدائية على عدد طلاب المرحلة المتوسطة ؟			
أ	ب	ج	د
٤٠٠	٦٠٠	٧٠٠	٨٠٠
اختر عددين مما يأتي يقدر مجموعهما بـ ١٥٠٠٠			
أ	ب	ج	د
٨٥٦٦	٧٧٢٢	٦٤٤٢	٥٢٣٠



قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

جمع البيانات وترتيبها

اختر الإجابة الصحيحة:

١ نظم البيانات الآتية في لوحة إشارات :

العصير المفضل لدى مجموعة من الأصدقاء

مشكل	مشكل	فراولة	برتقال	برتقال
مشكل	مشكل	فراولة	برتقال	برتقال
مشكل	مشكل	مشكل	فراولة	برتقال

د		ج		ب		أ	
الإشارات	العصير	الإشارات	العصير	الإشارات	العصير	الإشارات	العصير
	برتقال		برتقال		برتقال		برتقال
	فراولة		فراولة		فراولة		فراولة
	مشكل		مشكل		مشكل		مشكل

٢ نظم البيانات الآتية في جدول تكراري :

صفوف الطلاب المشاركين في الحفل الختامي

السادس	السادس	الخامس	الخامس	الرابع	الثالث
السادس	السادس	الخامس	الخامس	الرابع	الثالث
السادس	السادس	الخامس	الخامس	الرابع	الرابع
	السادس	السادس	الخامس	الخامس	الرابع

د		ج		ب		أ	
التكرارات	الصفوف المشاركين	التكرارات	الصفوف المشاركين	التكرارات	الصفوف المشاركين	التكرارات	الصفوف المشاركين
٣	الثالث	٢	الثالث	٣	الثالث	٣	الثالث
٥	الرابع	٥	الرابع	٥	الرابع	٤	الرابع
٧	الخامس	٨	الخامس	٨	الخامس	٧	الخامس
٨	السادس	٨	السادس	٨	السادس	٨	السادس

٣ استعمل الجدول التكراري أدناه الذي يبين نوع الأزهار المفضلة لدى طالبات صف سعاد. ما نوع الزهرة التي يفضلها أقل عدد من الطالبات في صف سعاد؟

الأزهار المفضلة لدى الطالبات

التكرار	الزهرة
٧	الأقحوان
١٢	الورد
١٠	الفل
٩	الياسمين

د		ج		ب		أ	
	الياسمين		الفل		الورد		الأقحوان

قناة العادل للرياضيات

مهارة حل المسألة : التقدير أو الإجابة الدقيقة

اختر الإجابة الصحيحة:

١ بين ما إذا كان المطلوب هو التقدير أو الإجابة الدقيقة ، ثم حل المسألة : قرأ حازم ٢٥٢ صفحة من كتاب يحوي ٤٨٨ صفحة . كم صفحة عليه أن يقرأ لينهي الكتاب؟			
أ	ب	ج	د
الجواب التقديري، ٢٣٦	الجواب الدقيق، ٢٣٦	الجواب التقديري، ٢٤٠	الجواب الدقيق، ٢٤٠
٢ بين ما إذا كان المطلوب هو التقدير أو الإجابة الدقيقة ، ثم حل المسألة دون سلمان مصاريفه الشهرية في الجدول الآتي :			
	تموينات	كهرباء وماء	متفرقات
المبلغ (بالريال)	٣٤٥٦	١٢١٦	٢١٩٨
كم ريالاً تقريبا أنفق سلمان خلال الشهر؟			
أ	ب	ج	د
الجواب التقديري، ٦٨٧٠	الجواب الدقيق، ٦٨٧٠	الجواب التقديري، ٦٩٠٠	الجواب الدقيق، ٦٩٠٠
٣ بين ما إذا كنت تحتاج العدد الدقيق لعدد الطلاب أم العدد التقديري ، ثم أجب عن السؤال : لدى المعلم ١٤٥ علبة ألوان ، يريد أن يعطي كل طالب من طلابه علبة واحدة. فإذا كان المعلم لديه ٤ فصول في كل فصل منها ٣٦ طالبا . فهل يمكنه ذلك ؟			
أ	ب	ج	د
الجواب التقديري، لا يمكنه ذلك.	الجواب الدقيق، لا يمكنه ذلك.	الجواب التقديري، يمكنه ذلك	الجواب الدقيق، يمكنه ذلك.



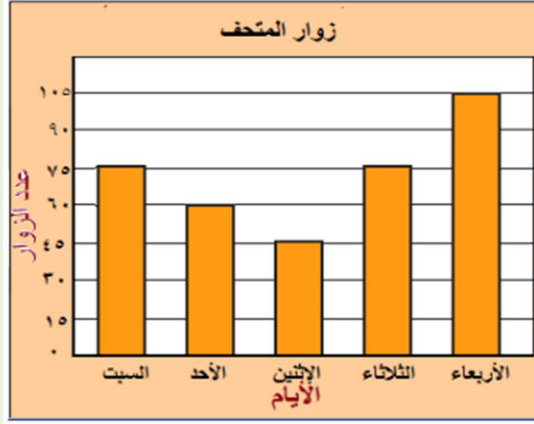
قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

التمثيل بالأعمدة

اختر الإجابة الصحيحة:

١ استعمل التمثيل بالأعمدة أدناه: أي الأيام زار فيها المتحف ٦٠ زائراً؟



أ	ب	ج	د	هـ
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء

٣ استعمل التمثيل بالأعمدة أدناه لتحكم على صواب أو خطأ العبارة الآتية: بلغ عدد الفائزين الذين تجاوز حفظهم عشرة أجزاء ١٩ فائزاً.



أ	ب
صواب	خطأ



قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

ترتيب الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة:

١	رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر: ٢٤٤٠٥٤٣ ، ١٧٨٠٥٤٤ ، ١٤٣٧١٥٠٠ ، ٢٤٣٠٤٥٧ ١٧٨٠٥٤٤ ، ٢٤٣٠٤٥٧ ، ٢٤٤٠٥٤٣ ، ١٤٣٧١٥٠٠
٢	مثلنا مساحات ثلاث دول (بالكيلومترات المربعة) على خط الأعداد ، رتب هذه الدول حسب مساحاتها من الأقل مساحة إلى الأكبر مساحة . 
	انغولا ، منغوليا ، ليبيا



قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

المقارنة بين الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة:

١ يبلغ عدد سكان الأوروغواي ٣٤٨٠٢٢٢ نسمة ، فإذا كان عدد سكان دولة منغوليا أقل من عدد سكان الأوروغواي ، و مثلناه على خط الأعداد . فأي النقاط على خط الأعداد تمثل عدد سكان منغوليا ؟



د	ج	ب	أ
ل	م	ن	و

٢ اختر الأرقام المناسبة لوضعها في الفراغ لتصبح الجملة الآتية صحيحة :

$$٢٤٥٠٠٠٠ > ٢(٠)٧٣٥٧٧$$

هـ	د	ج	ب	أ
١	٢	٣	٤	٥



قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

مهارة حل المسألة: استعمال الخطوات الأربع

اختر الإجابة الصحيحة:

١ في المكتبة كراسة رسم ثمنها ٨ ريالات ، و علبة ألوان ثمنها ١٢ ريالاً ، و آلة حاسبة ثمنها ٢٣ ريالاً ، و تغليف ملون ثمنه ١٥ ريالاً ، و قلم حبر ثمنه ١٣ ريالاً . إذا اشترت منها شيئاً من هذه الأشياء الخمسة ودفعت ثمنهما ٢٧ ريالاً . فما الشيئان اللذان اشترتهما معا ؟
(هـ)

هـ	د	ج	ب	أ
قلم حبر	تغليف ملون	آلة حاسبة	علبة ألوان	كراسة رسم



قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

الطرح

اختر الإجابة الصحيحة:

١ أي من مسائل الطرح الآتية لا يتطلب حلها إعادة تجميع؟			
د	ج	ب	أ
$\begin{array}{r} 4852 \\ - 2381 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 63752 \\ - 32531 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7293 \\ - 3165 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 43785 \\ - 12673 \\ \hline \end{array}$
٢ كلف إنشاء مسجد ومدرسة في أحد الأحياء مبلغ ٣٩٢٥٦٥٢ ريالاً ، فإذا كانت كلفة إنشاء المسجد ١٧٥٠٣٨٢ ريالاً ، فما كلفة إنشاء المدرسة ؟			
د	ج	ب	أ
٢١٧٥٢٧٠	٢٢٧٥٣٠٠	٢٢٣٥٣٣٠	٥٦٧٦٠٣٤

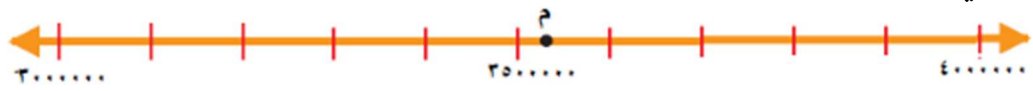


قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

تقريب الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة:

١ هل العبارة الآتية صائبة أم خاطئة؟: عند تقريب العدد ٤٥٦٢١٠٣ إلى أقرب مئة ألف يكون الناتج ٤٥٠٠٠٠٠			
ب		أ	
خطأ		صح	
٢ قرب العدد ٦٢٣٥٦٠١ إلى ٦٢٤٠٠٠٠ ، ما القيمة المنزلية التي قرب إليها العدد؟			
د	ج	ب	أ
أقرب ألف	أقرب عشرة آلاف	أقرب مئة ألف	أقرب مليون
٣ تمثل النقطة م على خط الأعداد كلفة إنشاء أحد المراكز الصحية بالريال ، قَرَّبْ كلفة الإنشاء إلى أقرب مليون ريال.			
			
د	ج	ب	أ
٤٠٠٠٠٠٠	٣٦٠٠٠٠٠	٣٥٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠٠



قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي

جداول الدوال: جداول الضرب والقسمة

اختر الإجابة الصحيحة:

١ اختر الإجابة المناسبة عن طريق تحديد الرقم من القائمة (أ) مع ما يناسبه من القائمة (ب) ؟
إذا كان محل الحلويات يوزع كل ٦ قطع كعك في علبة، استعمل الجدول الآتي لتجد عدد العلب اللازمة لتوزيع ٥٤، ٤٨، ٤٢ قطعة كعك .

القاعدة : $\Delta \div 6$	
المخرجة \square	المدخلة Δ
	٥٤
	٤٨
	٤٢

ب		أ	
٧	١	٤	٥٤
٦	٢	٢	٤٨
٨	٣	١	٤٢
٩	٤		

٢ قاعدة الدالة في الجدول الآتي هي:

المخرجة \square	المدخلة Δ
٢٠	٥
٢٨	٧
٣٦	٩

د	ج	ب	أ
$4 \div \Delta$	$4 \times \Delta$	$8 \times \Delta$	$8 \div \Delta$



قناة العادل للرياضيات

تجدونا في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي