

أسئلة اختبارات تعزيز المهارات

رياضيات - خامس ابتدائي	المادة
سادس ابتدائي	المرحلة التعليمية المستهدفة
قم باختيار الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:	

Item ID: 13790	المهارة: حل المسائل باستخدام خطة التخمين والتحقق.								
<table border="1"> <tr> <th>السعر</th> <th>الفئة</th> </tr> <tr> <td>١٨ ريالاً</td> <td>الكبار</td> </tr> <tr> <td>١٢ ريالاً</td> <td>الصغار</td> </tr> </table>	السعر	الفئة	١٨ ريالاً	الكبار	١٢ ريالاً	الصغار	(1) الجدول المقابل يبين أسعار تذاكر دخول أحد المتاحف. إذا جمع بائع التذاكر ١٦٢ ريالاً من ١٢ زائراً، فما عدد الزوار من الكبار والصغار؟		
السعر	الفئة								
١٨ ريالاً	الكبار								
١٢ ريالاً	الصغار								
<table border="1"> <tr> <td>٢ كبار ، ١٠ صغار</td> <td>(أ)</td> </tr> <tr> <td>٦ كبار ، ٦ صغار</td> <td>(ب)</td> </tr> <tr> <td>٣ كبار ، ٩ صغار</td> <td>(ج)</td> </tr> <tr> <td>٩ كبار ، ٣ صغار</td> <td>(د)</td> </tr> </table>	٢ كبار ، ١٠ صغار	(أ)	٦ كبار ، ٦ صغار	(ب)	٣ كبار ، ٩ صغار	(ج)	٩ كبار ، ٣ صغار	(د)	
٢ كبار ، ١٠ صغار	(أ)								
٦ كبار ، ٦ صغار	(ب)								
٣ كبار ، ٩ صغار	(ج)								
٩ كبار ، ٣ صغار	(د)								

Item ID: 13797	المهارة: التعرف على خصائص الجمع وتحديدتها.								
	(2) خاصية الجمع المستعملة في $٧ + ١٢ + ١٥ = ٧ + ١٥ + ١٢$ هي:								
<table border="1"> <tr> <td>الإبدالية</td> <td>(أ)</td> </tr> <tr> <td>التجميعية</td> <td>(ب)</td> </tr> <tr> <td>العنصر المحايد</td> <td>(ج)</td> </tr> <tr> <td>التوزيع</td> <td>(د)</td> </tr> </table>	الإبدالية	(أ)	التجميعية	(ب)	العنصر المحايد	(ج)	التوزيع	(د)	
الإبدالية	(أ)								
التجميعية	(ب)								
العنصر المحايد	(ج)								
التوزيع	(د)								

Item ID: 13799	المهارة: استعمال خاصية التوزيع للضرب.								
	(3) يمكن كتابة المقدار: $(٧٠ \times ٥) + (٤ \times ٥)$ على الصورة التالية:								
<table border="1"> <tr> <td>$(٥+٧٠) \times ٤$</td> <td>(أ)</td> </tr> <tr> <td>$(٤+٧٠) \times ٥$</td> <td>(ب)</td> </tr> <tr> <td>$(٤+٥) \times ٧٠$</td> <td>(ج)</td> </tr> <tr> <td>$(٥ \times ٥) + (٤ \times ٧٠)$</td> <td>(د)</td> </tr> </table>	$(٥+٧٠) \times ٤$	(أ)	$(٤+٧٠) \times ٥$	(ب)	$(٤+٥) \times ٧٠$	(ج)	$(٥ \times ٥) + (٤ \times ٧٠)$	(د)	
$(٥+٧٠) \times ٤$	(أ)								
$(٤+٧٠) \times ٥$	(ب)								
$(٤+٥) \times ٧٠$	(ج)								
$(٥ \times ٥) + (٤ \times ٧٠)$	(د)								

Item ID: 13800	المهارة: استعمال حقائق الضرب والأنماط للضرب.								
	(4) يوجد في المكتبة ٥ أرفف على كل منها ٢٣ كتاباً، و ٤ أرفف أخرى على كل منها ٢٠ كتاباً كم عدد الكتب في المكتبة؟								
<table border="1"> <tr> <td>٨٠</td> <td>(أ)</td> </tr> <tr> <td>١١٥</td> <td>(ب)</td> </tr> <tr> <td>١٤٧</td> <td>(ج)</td> </tr> <tr> <td>١٩٥</td> <td>(د)</td> </tr> </table>	٨٠	(أ)	١١٥	(ب)	١٤٧	(ج)	١٩٥	(د)	
٨٠	(أ)								
١١٥	(ب)								
١٤٧	(ج)								
١٩٥	(د)								

Item ID: 13801	المهارة: قسمة عدد من ثلاثة أرقام على عدد من رقمين								
	(5) ناتج عملية القسمة هو:								
$\begin{array}{r} 29 \overline{) 725} \end{array}$									
<table border="1"> <tr> <td>٢٤</td> <td>(أ)</td> </tr> <tr> <td>٢٥</td> <td>(ب)</td> </tr> <tr> <td>٢٦</td> <td>(ج)</td> </tr> <tr> <td>٢٧</td> <td>(د)</td> </tr> </table>	٢٤	(أ)	٢٥	(ب)	٢٦	(ج)	٢٧	(د)	
٢٤	(أ)								
٢٥	(ب)								
٢٦	(ج)								
٢٧	(د)								

Item ID: 13802		المهارة: كتابة عبارات الضرب الجبرية.			
(6) إذا كان عمر صالح ص سنة، وعمر والده ضعف عمره، فأَي العبارات التالية يمكن استخدامها لإيجاد عمر الوالد:					
(أ) ص+٢	(ب) ص-٢	(ج) ص×٢	(د) ص÷٢		

Item ID: 13805		المهارة: حل معادلات الضرب			
(7) حل المعادلة $٤٨ = ٣ب$ هو:					
(أ) ١٢	(ب) ١٦	(ج) ٤٥	(د) ٥١		

Item ID: 13809		المهارة: كتابة الأعداد الكسرية على صورة كسر غير فعلي			
(8) يبعد بيت خالد عن المدرسة مسافة $٧\frac{٢}{٥}$ كلم، اكتب المسافة بين بيت خالد والمدرسة على شكل كسر غير فعلي.					
(أ) $\frac{١٤}{٥}$	(ب) $\frac{١٢}{٥}$	(ج) $\frac{٣٥}{٥}$	(د) $\frac{٣٧}{٥}$		

Item ID: 13811		المهارة: المقارنة بين الكسور الاعتيادية والإعداد الكسرية باستعمال خط الأعداد.			
(9) باستعمال خط الأعداد أدناه الكسر الذي يمكن وضعه في الفراغ لتصبح الجملة $\square < \frac{٥}{٣}$ صحيحة هو:					
(أ) $\frac{٢}{٣}$	(ب) ٢	(ج) $\frac{٢}{٣}$	(د) $\frac{٩}{٣}$		

Item ID: 13813		المهارة: إيجاد المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات .																	
إذا كان أعمار مجموعة من ٨ أشخاص كما في الجدول أدناه، فإن المتوسط الحسابي هو:																			
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th colspan="8">أعمار مجموعة من الطلاب</th> </tr> <tr> <td>٢٣</td> <td>٢٢</td> <td>٢٣</td> <td>٢٢</td> <td>٢٤</td> <td>٢٤</td> <td>٢٥</td> <td>٢١</td> </tr> </table>				أعمار مجموعة من الطلاب								٢٣	٢٢	٢٣	٢٢	٢٤	٢٤	٢٥	٢١
أعمار مجموعة من الطلاب																			
٢٣	٢٢	٢٣	٢٢	٢٤	٢٤	٢٥	٢١												
٢٤ (د)	٢٣ (ج)	٢٢ (ب)	٢١ (أ)																

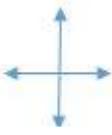
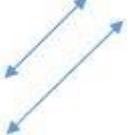
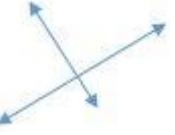
Item ID: 13814		المهارة: كتابة عدد نواتج تجربة احتمالية	
لدى فهد أربع قمصان وثلاثة بناطيل بألوان مختلفة، بكم طريقه يمكنه أن يختار ملابسه؟			
١٢ (د)	٧ (ج)	٥ (ب)	١ (أ)

Item ID: 13816		المهارة: مقارنة الكسور باستعمال المقامات المشتركة	
حدد الكسر المختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى:			
$\frac{5}{20}$ (د)	$\frac{2}{4}$ (ج)	$\frac{4}{8}$ (ب)	$\frac{3}{6}$ (أ)

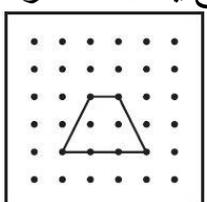
Item ID: 13818		المهارة: تحديد المضاعفات المشتركة لمجموعة من الأعداد.	
المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ و ٩ هو:			
١٨ (د)	٦ (ج)	٣ (ب)	١ (أ)

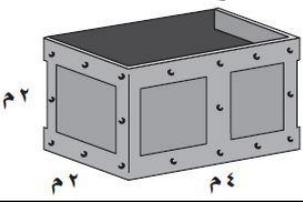
Item ID: 13819		المهارة: جمع الكسور غير المتشابهة	
$\frac{3}{4} + \frac{7}{10}$			
$\frac{29}{40}$ (د)	$\frac{29}{20}$ (ج)	$\frac{10}{40}$ (ب)	$\frac{10}{14}$ (أ)

Item ID: 13820		المهارة: طرح الكسور غير المتشابهة	
إذا كانت س = $\frac{4}{5}$ ، ص = $\frac{1}{2}$ ، فإن قيمة س - ص =			
$\frac{3}{10}$ (د)	$\frac{7}{10}$ (ج)	$\frac{4}{5}$ (ب)	$\frac{2}{5}$ (أ)

Item ID: 13822		المهارة: التعرف على مفردات هندسية أساسية، وتسميتها.						
المستقيمان المتوازيان:								
	(د)		(ج)		(ب)		(أ)	16

Item ID: 13824		المهارة: تسمية نقاط في المستوى الإحداثي.						
إذا افترضنا أن النقطة (٤، ٢) نُقِلت وحدتين إلى اليسار، و٣ وحدات إلى أعلى، فإن الزوج المرتب الجديد سيكون:								
(٦، ٥)	(د)	(٥، ٢)	(ج)	(٥، ٦)	(ب)	(٢، ٥)	(أ)	17

Item ID: 13825		المهارة: تقدير المساحة						
قدر مساحة الشكل أدناه، إذا كان كل مربع يمثل سنتيمتر مربع								
								
٦	(د)	٥	(ج)	٤	(ب)	٣	(أ)	18

Item ID: 13826		المهارة: إيجاد حجم منشور رباعي						
بيِّن الشكل أدناه حاوية تستعمل لنقل البضائع، أوجد حجمها بالمتري المكعب؟								
								
٢٠	(د)	١٦	(ج)	١٠	(ب)	٨	(أ)	19

Item ID: 13827		المهارة: تحديد القيمة المنزلية للرقم ضمن البلايين						
الرقم ٧ في العدد ١١٧٢٢٤٦٩٥٣٦٣ هو في منزلة:								
عشرات البلايين	(د)	آحاد البلايين	(ج)	مئات الملايين	(ب)	عشرات الملايين	(أ)	20