

أسئلة اختبارات تعزيز المهارات

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

Item ID: 13832	المهارة: جمع الكسور العشرية وطرحها		
(1) ناتج طرح $22 - 5,18 = 16,82$			
١٧,١٨ (أ)	١٧ (ب)	١٦,٨٢ (ج)	٥,٤ (د)

Item ID: 13841	المهارة: كتابة الكسر غير الفعلي على صورة عدد كسري		
(2) يمكن كتابة الكسر غير الفعلي $\frac{19}{8}$ على صورة عدد كسري كالآتي:			
٢ $\frac{1}{8}$ (أ)	٢ $\frac{30}{8}$ (ب)	٢ $\frac{5}{8}$ (ج)	٢ $\frac{7}{8}$ (د)

Item ID : 13828	المهارة: تحليل التمثيل بالنقاط		
(3) من التمثيل بالنقاط الآتي:			
عدد الفصول التي بها ٢٤ طالبا، أو أكثر يساوي:			
عدد الطلاب في الفصل			
١٢ (د)	٩ (ج)	٧ (ب)	٢ (أ)

Item ID: 13849	المهارة: حل مسألة تطبيقية على جمع الكسور ذات المقامات المتشابهة			
أضيف $\frac{5}{9}$ لترًا من عصير الأناناس إلى وعاء يحتوي على $\frac{7}{9}$ لترًا من عصير التفاح، فان كمية مزيج العصير الموجودة في الوعاء تساوي:				
(أ) $\frac{2}{9}$ لترًا	(ب) $\frac{4}{9}$ لترًا	(ج) $1\frac{1}{3}$ لترًا	(د) $1\frac{1}{2}$ لترًا	

Item ID: 13855	المهارة: حل التناسبات											
يحتوي ٢٤ كوباً من العصير على ١٦ ملعقة سكر. إذا عملت سعاد ١٨ كوباً من العصير، فكم ملعقة من السكر تكون قد استهلكت؟												
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>عدد أكواب العصير</td> <td>٢٤</td> <td></td> <td>١٨</td> </tr> <tr> <td>عدد ملاعق السكر</td> <td>١٦</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					عدد أكواب العصير	٢٤		١٨	عدد ملاعق السكر	١٦		<input type="checkbox"/>
عدد أكواب العصير	٢٤		١٨									
عدد ملاعق السكر	١٦		<input type="checkbox"/>									
(أ) ٦	(ب) ٩	(ج) ١٢	(د) ١٥									

Item ID: 13856	المهارة: إيجاد احتمال حادثة بسيطة											
الجدول أدناه يبين الفاكهة المفضلة لمجموعة من الطلاب، إذا اختير أحد الطلاب عشوائياً، فما احتمال أن يكون لا يفضل المانجا؟												
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>الفاكهة</th> <th>عدد الطلاب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>التفاح</td> <td>١٠</td> </tr> <tr> <td>المانجا</td> <td>٨</td> </tr> <tr> <td>الفراولة</td> <td>٢</td> </tr> </tbody> </table>					الفاكهة	عدد الطلاب	التفاح	١٠	المانجا	٨	الفراولة	٢
الفاكهة	عدد الطلاب											
التفاح	١٠											
المانجا	٨											
الفراولة	٢											
(أ) $\frac{1}{5}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(ج) $\frac{3}{5}$	(د) $\frac{4}{5}$									

Item ID : 13862	المهارة: إيجاد قياس زاوية مجهولة باستخدام العلاقات بين الزوايا			
قياس الزاوية س في الرسم أدناه يساوي:				
(أ) 37°	(ب) 43°	(ج) 127°	(د) 152°	

Item ID : 13834	المهارة: قسمة كسر عشري على عدد كلي من منزلتين						
(8) ناتج عملية القسمة $٤٥,٣ \div ٠,١٢$ يساوي:							
٣٧٧,٥	(د)	٥٤,٣٦	(ج)	٥,٤٣٦	(ب)	٣,٧٧٥	(أ)

Item ID : 13864	المهارة: حل مسألة تطبيقية على مساحة متوازي الاضلاع						
(9) قطعة من الفلين على شكل متوازي أضلاع مساحتها ٢٧٠ سم ^٢ . فإذا كان طول قاعدتها يساوي ١٨ سم، فكم طول ارتفاعها؟							
١٥ سم	(أ)	١٦ سم	(ب)	١٧ سم	(ج)	١٨ سم	(د)

Item ID : 13859	المهارة: حساب عدد النواتج الممكنة						
(10) كم عدد النواتج الممكنة لإلقاء مكعب الأرقام واختيار حرف من حروف كلمة (مدرسة)؟							
٦	(أ)	١١	(ب)	٢٢	(ج)	٣٠	(د)

Item ID : 13837	المهارة: ضرب كسر عشري في كسر عشري آخر.						
(11) ناتج ضرب $٠,٩٨ \times ٧,٣ =$							
٧,١٥٤	(أ)	٧,٣٩٨	(ب)	٧١,٥٤	(ج)	٧٣,٩٨	(د)

Item ID : 13808	المهارة: إيجاد قاعدة دالة من خلال جدول											
(12) قاعدة الدالة الممثلة في الجدول الآتي هي:												
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>س</td> <td>٣</td> <td>٤</td> <td>٥</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>٥</td> <td>٨</td> <td>١١</td> </tr> </table>					س	٣	٤	٥	<input type="checkbox"/>	٥	٨	١١
س	٣	٤	٥									
<input type="checkbox"/>	٥	٨	١١									
٢+س	(أ)	٣-س	(ب)	٢-س	(ج)	س+٤	(د)					

Item ID : 13853	المهارة: قسمة الكسور						
(13) ناتج القسمة $\frac{٣}{٤} \div \frac{٩}{١٠}$ في أبسط صورة هو:							
$\frac{٥}{٦}$	(أ)	$\frac{٢٧}{٤٠}$	(ب)	$\frac{١٢}{٤٠}$	(ج)	$\frac{١٣}{٣٦}$	(د)

Item ID : 13845	المهارة: كتابة الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي			
(14) يكتب العدد ٠,٣٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالآتي:				
(أ) $\frac{36}{10}$	(ب) $\frac{18}{10}$	(ج) $\frac{36}{50}$	(د) $\frac{9}{25}$	

Item ID : 13803	المهارة: تحليل عدد إلى عوامله الأولية:			
(15) تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية هو:				
(أ) 4×9	(ب) $2 \times 2 \times 9$	(ج) $2 \times 2 \times 3$	(د) $2 \times 2 \times 3 \times 3$	

Item ID : 13815	المهارة: تحليل البيانات الممثلة بالأعمدة													
(16) الجملة التي تتفق مع البيانات الممثلة بالأعمدة:														
<p>عدد الكتب المقروءة</p> <table border="1"> <caption>بيانات عدد الكتب المقروءة</caption> <thead> <tr> <th>الطالب</th> <th>عدد الكتب المقروءة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عمر</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>مروان</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>شادي</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>أنس</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>					الطالب	عدد الكتب المقروءة	عمر	14	مروان	16	شادي	10	أنس	6
الطالب	عدد الكتب المقروءة													
عمر	14													
مروان	16													
شادي	10													
أنس	6													
(أ) قرأ عمر عددا من الكتب يفوق ما قرأه كل واحد من أصدقائه.	(ب) قرأ عمر مثلي عدد الكتب التي قرأها أنس.	(ج) قرأ مروان عددا من الكتب مساو لما قرأه شادي وأنس معا.	(د) يزيد عدد الكتب التي قرأها شادي ه كتب عن عدد الكتب التي قرأها أنس.											

Item ID : 13863		المهارة: حل مسألة تطبيقية على محيط الدائرة	
<p>إذا كان الجزء العلوي من النافذة على شكل نصف دائرة، فكم محيط المنطقة الملونة بالأزرق في الشكل أدناه؟ استعمل $\pi = 3,14$</p>			
(أ)	١٨٨,٤	(ب)	٩٤,٢
(ج)	٢٤٨,٤	(د)	١٥٤,٢

(17)

Item ID : 13865		المهارة: حساب حجم منشور رباعي	
<p>ما حجم المنشور الرباعي في الرسم أدناه بوحدة سم^٣؟</p>			
(أ)	١٦,٥	(ب)	١٠٣,٧٤
(ج)	١٦٢,٢٤	(د)	١٨٥,٢٥

(18)

Item ID : 13829		المهارة: إيجاد المتوسط الحسابي			
قيمة فاتورة الكهرباء لمنزل سعيد لعدة أشهر كالآتي: ٤٥، ٧٥، ٦٠، ٥٥، ٦٥، ٨٠، ٤٠ المتوسط الحسابي لفاتورة سعيد يساوي:					
(أ)	٥٥	(ب)	٦٠	(ج)	٦٥
				(د)	٧٠

Item ID : 14022		المهارة: كتابة النسبة المئوية على صورة كسر اعتيادي			
يمكن كتابة النسبة المئوية ٦٠٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي:					
(أ)	$\frac{60}{100}$	(ب)	$\frac{6}{10}$	(ج)	$\frac{3}{5}$
				(د)	$\frac{12}{20}$