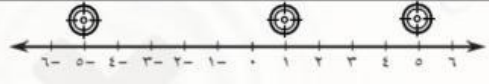
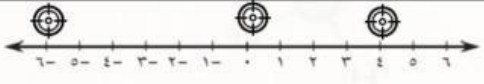
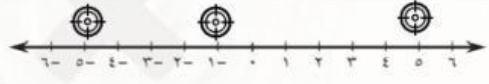
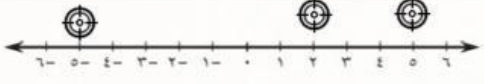
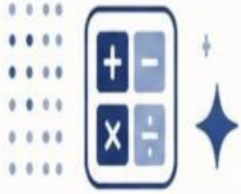


المؤشر ١		يُميز الأعداد الصحيحة، ويستخدمها في التعبير عن مواقف متضادة، ويقرؤها، ويكتبها، ويمثلها على خط الأعداد. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (١.٢))													
١س	أي المواقف الحياتية الآتية ليس صحيحًا؟														
أ	يُعبّر عن إيداع ١٠٠ ريال في البنك بالعدد + ١٠٠	ب	يُعبّر عن خسارة ١٥ نقطة في مسابقة بالعدد - ١٥												
ج	يُعبّر عن وصول غواصة إلى عمق ٣٠٠ قدم تحت سطح الماء بالعدد ٣٠٠	د	يُعبّر عن درجة الحرارة ٢٠ تحت الصفر بالعدد - ٢٠												
٢س	تعد منطقة البحر الميت الأكثر انخفاضًا في العالم، إذ تنخفض بمقدار ٤٠٠ متر تحت سطح البحر. أي من الأعداد الصحيحة التالية يمثل هذا الانخفاض؟														
أ	-٤٠ كلم	ب	-٤٠٠ متر												
ج	+٤٠٠ متر	د	-٤٠٠٠ ملمتر												
٣س	أي مما يلي يُمثل مجموعة الأعداد {٥، ١، ٠، -٥} على خط الأعداد:														
أ		ب													
ج		د													
٤س	يعبر أحمد عن الموقف الحياتي: "مكسب تسعة ريال" مستعملًا الأعداد الصحيحة. أي الخيارات التالية يُعد القراءة الرياضية الصحيحة للعدد الممثل لهذا الموقف؟														
أ	سالب تسعة (-٩)	ب	موجب تسعة (٩)												
ج	موجب تسعين (٩٠)	د	سالب تسعين (-٩٠)												
المؤشر ٢		يقارن بين الأعداد الصحيحة، ويرتبها تصاعديًا وتنازليًا. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (٢.٢))													
١س	تمثل المجموعات الآتية رصد درجات الحرارة الدنيا في بعض المدن حول العالم. أيها مرتب تصاعديًا من الأبرد إلى الأدفأ؟														
أ	{٤٠، ١١، ٣٦، ٢٠}	ب	{٢٠، ١١، ٣٦، ٤٠}												
ج	{٢٠، ٤٠، ٣٦، ١١}	د	{٣٦، ٢٠، ١١، ٤٠}												
٢س	أي الجمل الآتية حول القيم الواردة في الجدول أدناه غير صحيحة														
<table><tr><th>المدينة</th><th>س</th><th>ص</th><th>ع</th><th>ل</th><th>هـ</th></tr><tr><td>درجة الحرارة</td><td>-١٦</td><td>-١١</td><td>-١٢</td><td>-١٧</td><td>-١٤</td></tr></table>				المدينة	س	ص	ع	ل	هـ	درجة الحرارة	-١٦	-١١	-١٢	-١٧	-١٤
المدينة	س	ص	ع	ل	هـ										
درجة الحرارة	-١٦	-١١	-١٢	-١٧	-١٤										
أ	درجة الحرارة في المدينة ل أقل منها في س		ب	درجة الحرارة في المدينة س أقل منها في ص											
ج	درجة الحرارة في المدينة ع أكبر منها في هـ		د	درجة الحرارة في المدينة هـ أقل منها في س											

س٣	يبين الجدول أدناه مقدار الربح أو الخسارة لمعرض سيارات خلال ٧ أشهر . أي مما يلي يمثل ترتيب الأشهر من الأقل ربحاً/ أكثر خسارة إلى الأكثر ربحاً							
	الشهر	محرم	صفر	ربيع الأول	ربيع الآخر	جماد الأول	جماد الآخر	رجب
	المكسب أو الخسارة	٨٥٠٠	١٨٠٠	٢٣٠٠٠	٣٠٠	١٠٠٠٠	٩٤٠٠	٢٥٠٠
أ	محرم ، صفر ، ربيع الآخر ، ربيع الأول ، جماد الأول ، رجب ، جماد الآخر	ب	ربيع الأول ، جماد الأول ، صفر ، ربيع الآخر ، رجب ، جماد الآخر					
ج	ربيع الأول ، جماد الأول ، ربيع الآخر ، صفر ، رجب ، محرم ، جماد الآخر	د	جماد الأول ، ربيع الأول ، صفر ، ربيع الآخر ، رجب ، محرم ، جماد الآخر					
س٤	أكبر قيمة ممكنة للعدد الصحيح ن إذا كان : $n > ٠$ هو							
أ	الصفر	ب	١٠					
ج	٢٠	د	١					
س٥	إذا كان العدد صفر هو أكبر عدد صحيح في مجموعة مكونة من خمسة أعداد صحيحة . فماذا نستنتج عن الأعداد الأربعة الأخرى ؟							
أ	جميعها موجبة	ب	جميعها سالبة					
ج	جميعها تساوي صفر	د	بعضها موجب وبعضها سالب					
المؤشر ٣	يوجد القيمة المطلقة لعدد صحيح ، ويمثلها على خط الأعداد.							
	(أول متوسط . الأعداد الصحيحة (١.٢))							
س١	أي النقاط التالية لإحداثياتها أكبر قيمة مطلقة؟							
أ	النقطة هـ	ب	النقطة و					
ج	النقطة ن	د	النقطة ل					
س٢	يهبط غواص مسافة ٣ م ، ويرتفع زميله مسافة ٢ م. أي الحالتين تكون قيمتها المطلقة أكبر؟							
أ	حالة الغواص الأول الذي هبط ٣ م	ب	حالة الغواص الثاني الذي ارتفع ٢ م					
ج	الحالتان متساويتان في القيمة المطلقة	د	القيمة المطلقة للارتفاع دائماً أكبر من الهبوط					
س٣	قيمة العبارة الآتية: $9 + -6 \div 1^2$ هي:							
أ	٤	ب	١٥					
ج	٣	د	٥٠					
س٤	قيمة العبارة الآتية: $ -8 - 2 $ هي:							
أ	١٠	ب	٦					
ج	٦	د	١٠					

س ٥		أي مما يلي يمثل مجموعة الأعداد $\{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4\}$ على خط الأعداد:	
أ		ب	
ج		د	
المؤشر ٤			
يُميز الأعداد النسبية بأشكالها المختلفة، ويقرأها، ويكتبها، ويمثلها على خط الأعداد. (ثاني متوسط. الأعداد النسبية (١.١))			
س ١	أي النقاط التالية تمثل ٠,٨٢٥ على خط الأعداد الآتي؟ 		
أ	النقطة س	ب	النقطة ص
ج	النقطة ع	د	النقطة ل
س ٢	العدد النسبي الذي تمثله النقطة س هو: 		
أ	٠,٣٣	ب	٠,٣٠
ج	٠,٢٥	د	٠,١٣
س ٣	أي الكسور العشرية الآتية تكافئ $\frac{13}{50}$ ؟ 		
أ	٢,٤	ب	٢,٧٤
ج	٢,٤٥	د	٢,٦
س ٤	كتابة العدد الكسري $1\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري 		
أ	$\frac{3}{5}$	ب	١,٩
ج	١,٨	د	$\frac{9}{5}$
س ٥	الكسر الذي لا ينتهي إلى الكسور الثلاثة الأخرى هو 		
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{6}$
ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{1}{4}$

المؤشره			يقارن بين الأعداد النسبية، ويرتبها تصاعديًا وتنازليًا.
(ثاني متوسط. الأعداد النسبية (٢.١))			
س١	أي القيم التالية هي الأصغر: $٥,٨١-$ ، $٥\frac{٣}{٤}-$ ، $٥\frac{٣}{٥}-$ ، $٥,٦٩-$		
أ	ب	$٥,٨١-$	$٥\frac{٣}{٤}-$
ج	د	$٥,٦٩-$	$٥\frac{٣}{٥}-$
س٢	أي من الكسور الآتية محصور بين $\frac{٢}{٣}-$ و $\frac{٣}{٤}-$		
أ	ب	$\frac{٧}{٨}-$	$\frac{٥}{٧}-$
ج	د	$\frac{٣}{٥}-$	$\frac{١}{٢}-$
س٣	العدد المناسب لتكون العبارة التالية صحيحة $\frac{٢}{٣} < \bigcirc$		
أ	ب	$\frac{٧}{١٠}-$	الصفر
ج	د	$٠,٢-$	$\frac{٧}{١٠}$
س٤	لدى علي مجموعة من مفاتيح الصواميل قياساتها بالبوصة $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٥}{١٦}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٣}{٨}$ أي مما يلي يمثل ترتيب هذه القياسات من الأكبر إلى الأصغر؟		
أ	ب	$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٥}{١٦}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$	$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٥}{١٦}$ ، $\frac{١}{٤}$
ج	د	$\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٥}{١٦}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$	$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٥}{١٦}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٨}$



جدول الحل لنتائج التعلم (١)

الاجابة	رقم السؤال	الإجابة	رقم السؤال	الاجابة	رقم السؤال
المؤشر (٥)		المؤشر (٣)		المؤشر (١)	
أ	١	د	١	ج	١
ب	٢	أ	٢	أ	٢
أ	٣	ب	٣	أ	٣
أ	٤	ج	٤	ب	٤
		ج	٥	المؤشر (٢)	
		المؤشر (٤)		ب	١
		د	١	د	٢
		د	٢	ج	٣
		د	٣	ب	٤
		ج	٤	ب	٥
		ب	٥		