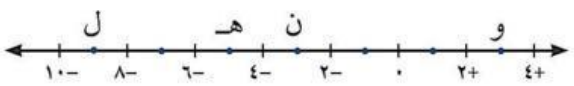
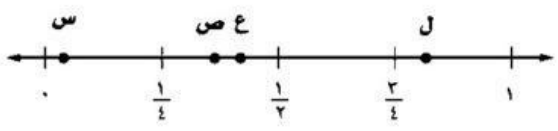
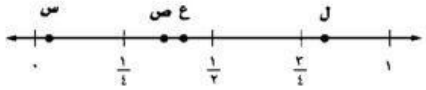
ناتج التعلم (١) وصف الأعداد الصحيحة والنسبية، وقراءتها، وكتابتها، وتمثيلها، والمقارنة بينها، وترتيبها			
المؤشر١	يصف الأعداد الصحيحة، ويستخدمها في التعبير عن مو اقف متضادة، ويقرؤها، ويكتبها، ويمثلها على خط الأعداد. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (١.٢))		
س١	أي المو اقف الحياتية الآتية ليس صحيحًا؟		
أ	يُعبر عن إيداع ١٠٠ ريال في البنك بالعدد + ١٠٠	ب	يُعبّر عن خسارة ١٥ نقطة في مسابقة بالعدد - ١٥
ج	يُعبر عن وصول غواصة إلى عمق ٣٠٠ قدم تحت سطح الماء بالعدد ٣٠٠	د	يُعبر عن درجة الحرارة ٢٠ تحت الصفر بالعدد - ٢٠
المؤشر٢	يقارن بين الأعداد الصحيحة، ويرتبها تصاعدًيا وتنازليًا. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (٢.٢))		
س٢	تمثل المجموعات الآتية رصد درجات الحرارة الدنيا في بعض المدن حول العالم. أيها مرتب تصاعديًا من الأبرد إلى الأدفأ؟		
أ	{-٢٠، -٣٦، -١١، ٤٠}	ب	{-٢٠، -١١، -٣٦، -٤٠}
ج	{١١، -٣٦، -٤٠، ٢٠}	د	{-٣٦، -٢٠، -١١، -٤٠}
المؤشر٣	يصف القيمة المطلقة لعدد صحيح، ويوجدها، ويمثلها على خط الأعداد. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (١.٢))		
س٣	أي النقاط التالية لإحداثيها أكبر قيمة مطلقة؟ 		
أ	النقطة هـ	ب	النقطة و
ج	النقطة ن	د	النقطة ل
المؤشر٣	يصف القيمة المطلقة لعدد صحيح، ويوجدها، ويمثلها على خط الأعداد. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (١.٢))		
س٤	قيمة العبارة الآتية: |-٨| - |٢| هي:		
أ	١٠-	ب	٦-
ج	٦	د	١٠
المؤشر٤	يصف الأعداد النسبية، ويميزها بأشكالها المختلفة، ويقرؤها، ويكتبها، ويمثلها على خط الأعداد. (ثاني متوسط. الأعداد النسبية (١.١))		
س٥	أي النقاط التالية تمثل ٠,٨٢٥ على خط الأعداد الآتي؟ 		
أ	النقطة س	ب	النقطة ص
ج	النقطة ع	د	النقطة ل

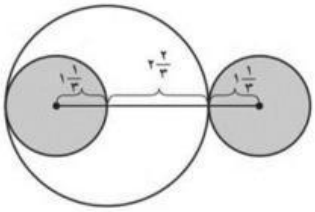
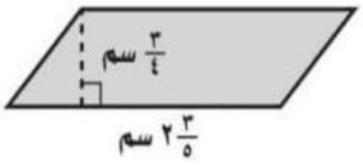
LIVEWORKSHEETS

المؤشر٤	يصف الأعداد النسبية، ويميزها بأشكالها المختلفة، ويقرؤها، ويكتبها، ويمثلها على خط الأعداد. (ثاني متوسط. الأعداد النسبية (١.١))		
س٦	العدد النسبي الذي تمثله النقطة س هو: 		
أ	٠,٣٣	ب	٠,٣٠
ج	٠,٢٥	د	٠,١٣
المؤشر٥	يقارن بين الأعداد النسبية، ويرتبها تصاعديًّا وتنازليًّا. (ثاني متوسط. الأعداد النسبية (٢.١))		
س٧	أي القيم التالية هي الأصغر: ٥,٨١-، ٥ ٣/٤، ٥ ٣/٥-، ٥,٦٩-		
أ	٥,٨١-	ب	٥ ٣/٤
ج	٥,٦٩-	د	٥ ٣/٥
المؤشر٥	يقارن بين الأعداد النسبية، ويرتبها تصاعديًّا وتنازليًّا. (ثاني متوسط. الأعداد النسبية (٢.١))		
س٨	أي من الكسور الآتية محصورين بين $-\frac{٣}{٤}$ و $-\frac{٢}{٣}$		
أ	$-\frac{٧}{٨}$	ب	$-\frac{٥}{٧}$
ج	$-\frac{٣}{٥}$	د	$-\frac{١}{٢}$

LIVEWORKSHEETS

ناتج التعلم (٤) إجراء العمليات الأربع على الأعداد الصحيحة والنسبية والجذور التربيعية، وتبسيط عبارات عددية تتضمنها، واستخدامها في حل مسائل رياضية.			
المؤشر١	يجمع الأعداد الصحيحة، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (٤.٢) (٥.٢) (٦.٢) (٨.٢))		
س١	ما ناتج ١٥- ÷ (١٨٠-)؟		
أ	٣٣-	ب	٣-
ج	٣	د	٣٣
المؤشر١	يجمع الأعداد الصحيحة، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (٤.٢) (٥.٢) (٦.٢) (٨.٢))		
س٢	إذا بلغت أعلى وأدنى درجات الحرارة في مدينة ما خلال شهر يناير ١٠° س و-٢° س فما الفرق بين الدرجتين؟		
أ	١٢	ب	٨
ج	٨-	د	١٢-
المؤشر١	يجمع الأعداد الصحيحة، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (٤.٢) (٥.٢) (٦.٢) (٨.٢))		
س٣	ما ناتج ٢٥-×(١٢-)؟		
أ	٣٠٠	ب	٣٧
ج	٣٧٠	د	٣٠٠٠
المؤشر١	يجمع الأعداد الصحيحة، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (٤.٢) (٥.٢) (٦.٢) (٨.٢))		
س٤	ما ناتج ٣٤٥÷(١٥-)؟		
أ	٣٣٠	ب	٢٣
ج	$\frac{١}{٣٢}$	د	٢٣-

LIVEWORKSHEETS

المؤشر٢	يجمع الأعداد النسبية، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (ثاني متوسط .الأعداد النسبية (٣.١) (٤.١)(٥.١)(٦.١))		
س٥	طول القطعة المستقيمة الواصلة بين مركزي الدائرتين الصغيرتين = 		
أ	$٦\frac{١}{٣}$	ب	$٥\frac{١}{٣}$
ج	$٤\frac{٢}{٣}$	د	$٥\frac{٢}{٣}$
المؤشر٢	يجمع الأعداد النسبية، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (ثاني متوسط .الأعداد النسبية (٣.١) (٤.١)(٥.١)(٦.١))		
س٦	قيمة مساحة متوازي الأضلاع المجاور= 		
أ	$\frac{٥}{٩}$ سم^٢	ب	$١\frac{١٩}{٢٠}$ سم^٢
ج	$٢\frac{٣}{١٠}$ سم^٢	د	$\frac{٤}{٥}$ سم^٢
المؤشر٢	يجمع الأعداد النسبية، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (ثاني متوسط .الأعداد النسبية (٣.١) (٤.١)(٥.١)(٦.١))		
س٧	أوجد ناتج: $\frac{١}{٥} ١٠ \div (-\frac{٣}{١٥})$ في أبسط صورة.		
أ	٥١	ب	$\frac{٥١}{٢٥}$
ج	$\frac{٥١}{٢٥٠}$	د	٥١-

LIVEWORKSHEETS