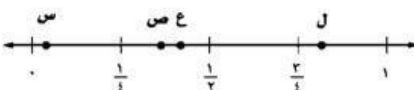
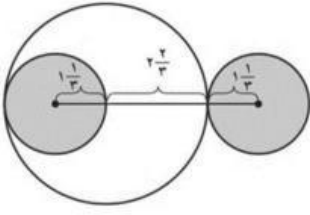
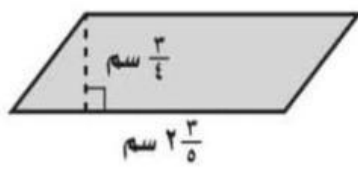


ناتج التعلم (١) وصف الأعداد الصحيحة والنسبية، وقراءتها، وكتابتها، وتمثيلها، والمقارنة بينها، وترتيبها			
المؤشر ١	يصف الأعداد الصحيحة، ويستخدمها في التعبير عن مواقف متضادة، ويقرأها، ويكتبها، ويمثلها على خط الأعداد. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (١.٢))		
س١	أي المواقف الحياتية الآتية ليس صحيحاً؟		
أ	ب	يُعبّر عن إيداع ١٠٠ ريال في البنك بالعدد + ١٠٠	
ج	د	يُعبّر عن درجة الحرارة ٢٠ تحت الصفر بالعدد - ٢٠	
المؤشر ٢	يقارن بين الأعداد الصحيحة، ويرتبها تصاعدياً وتنزلياً. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (٢.٢))		
س٢	تمثل المجموعات الآتية رصد درجات الحرارة الدنيا في بعض المدن حول العالم. أيها مرتب تصاعدياً من الأبرد إلى الأدفأ؟		
أ	ب	{٤٠، ١١، ٣٦، ٢٠-}	
ج	د	{٢٠-، ٤٠-، ٣٦، ١١}	
المؤشر ٣	يصف القيمة المطلقة لعدد صحيح، ويوجدتها، ويمثلها على خط الأعداد. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (١.٢))		
س٣	أي النقاط التالية لإحداثيات أكبر قيمة مطلقة؟		
أ	ب	النقطة هـ	
ج	د	النقطة ن	
المؤشر ٣	يصف القيمة المطلقة لعدد صحيح، ويوجدتها، ويمثلها على خط الأعداد. (أول متوسط. الأعداد الصحيحة (١.٢))		
س٤	قيمة العبارة الآتية: $ -٨ - ٢ $ هي:		
أ	ب	١٠-	
ج	د	٦	
المؤشر ٤	يصف الأعداد النسبية، ويميزها بأشكالها المختلفة، ويقرأها، ويكتبها، ويمثلها على خط الأعداد. (ثاني متوسط. الأعداد النسبية (١.١))		
س٥	أي النقاط التالية تمثل ٨٢٥، على خط الأعداد الآتي؟		
أ	ب	النقطة س	
ج	د	النقطة ع	

المؤشر ٤	يصف الأعداد النسبية، ويميزها بأشكالها المختلفة، ويقرأها، ويكتبها، ويمثلها على خط الأعداد. (ثاني متوسط، الأعداد النسبية (١.١))		
٦ س	العدد النسبي الذي تمثله النقطة س هو: 		
أ	٠,٣٣	ب	٠,٣٠
ج	٠,٢٥	د	٠,١٣
المؤشر ٥	يقارن بين الأعداد النسبية، ويرتبها تصاعديًا وتنزليًا. (ثاني متوسط، الأعداد النسبية (٢.١))		
٧ س	أي القيم التالية هي الأصغر: ٥,٨١-، ٥ $\frac{٣}{٤}$ -، ٥ $\frac{٣}{٥}$ -، ٥,٦٩-		
أ	٥,٨١-	ب	٥ $\frac{٣}{٤}$ -
ج	٥,٦٩-	د	٥ $\frac{٣}{٥}$ -
المؤشر ٦	يقارن بين الأعداد النسبية، ويرتبها تصاعديًا وتنزليًا. (ثاني متوسط، الأعداد النسبية (٢.١))		
٨ س	أي من الكسور الآتية محصور بين $\frac{٣}{٤}$ و $\frac{٢}{٣}$ -		
أ	$\frac{٧}{٨}$ -	ب	$\frac{٥}{٧}$ -
ج	$\frac{٣}{٥}$ -	د	$\frac{١}{٢}$ -

ناتج التعلم (٤) إجراء العمليات الأربع على الأعداد الصحيحة والنسبية والجذور التربيعية، وتبسيط عبارات عددية تتضمنها، واستخدامها في حل مسائل رياضية.

المؤشر ١	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
المؤشر ١	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 شهريناير ١٠° س و -٢° س فما الفرق بين الدرجتين؟		
أ	١٢	ب	٨
ج	٨-	د	١٢-
المؤشر ١	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	٣٧-	د	٣٠٠-
المؤشر ١	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	$\frac{1}{32}$	د	٢٣-

المؤشر ٢	يجمع الأعداد النسبية، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (ثاني متوسط. الأعداد النسبية (٣.١) (٤.١) (٥.١) (٦.١))		
س ٥	طول القطعة المستقيمة الواصلة بين مركزي الدائرتين الصغيرتين = 		
أ	$\frac{1}{6} - \frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{5} - \frac{1}{3}$
ج	$\frac{2}{4} - \frac{2}{3}$	د	$\frac{2}{5} - \frac{2}{3}$
المؤشر ٢	يجمع الأعداد النسبية، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (ثاني متوسط. الأعداد النسبية (٣.١) (٤.١) (٥.١) (٦.١))		
س ٦	قيمة مساحة متوازي الأضلاع المجاور = 		
أ	$2 \text{ سم} \frac{5}{9}$	ب	$2 \text{ سم} \frac{19}{20}$
ج	$2 \text{ سم} \frac{3}{10}$	د	$2 \text{ سم} \frac{4}{5}$
المؤشر ٢	يجمع الأعداد النسبية، ويطرحها، ويضربها ويقسمها. (ثاني متوسط. الأعداد النسبية (٣.١) (٤.١) (٥.١) (٦.١))		
س ٧	أوجد ناتج: $\frac{1}{5} \div 10 \cdot \left(-\frac{3}{10}\right)$ في أبسط صورة.		
أ	٥١	ب	$\frac{51}{25}$
ج	$\frac{51}{25}$	د	٥١-