

وصف الأعداد الحقيقية، وتصنيفها، والمقارنة بينها، وترتيبها

المؤشر	يصف الجذر التربيعي، ويوجد، ويكتبه لعدد بأبسط صورة.
س ٧	أي العبارات الآتية تكافئ $\sqrt{90}$ ؟ ١ ٩ ١٠ ٣ ١٠ ب ٣ ١٠ ٣ ١٠
ج	١٠ ١٠ ٣ ٩ د ١٠ ٣ ١٠ ٣

المؤشر	يصف الجذر التربيعي، ويوجده، ويكتبه لعدد بأبسط صورة.
س ٨	إذا كان محيط المثلث المجاور يساوي ٢٥ متراً فإن قيمة س تساوي : 
أ	٢
ب	٨
ج	٩
د	٢٥

المؤشر	يصف الأعداد غير النسبية، ويرتبطها تصاعديًا وتنازليًا، ويقرنها إلى أعداد نسبية، ويمثلها على خط الأعداد.		
س ٩	أي شكل مما يأتي يمثل أفضل تقدير لـ $\sqrt{18}$ ؟		
أ		ب	
ج		د	

المؤشر				بصف الأعداد غير النسبية، ويرتبها تصاعديًا وتنازليًا، ويقربها إلى أعداد نسبية، ويمثلها على خط الأعداد.
س ١٠	أي الأعداد التالية ليس عددًا نسبيًا؟			
أ	١,٣	ب	$\frac{7}{3}$	
ج	$3\sqrt{}$	د	$1\frac{2}{5}$	

المؤشر	يصف الأعداد غير النسبية، ويرتبها تصاعديًا وتنازليًا، ويقربها إلى أعداد نسبية، ويمثلها على خط الأعداد.		
س ١١	ما أفضل تقدير لـ $\sqrt{86}$ ؟		
أ	٨ —	ب	٩ —
ج	١٠ —	د	٤٣ —