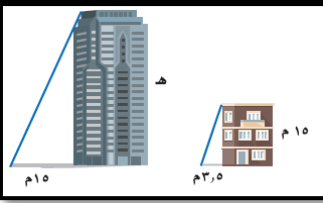


الدرجة	السؤال	رياضيات	المادة	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة (بنين)		
٢٠	س ١	المتوسطة	المرحلة	وزارة التعليم Ministry of Education		
٤	س ٢	الثاني المتوسط	الصف الدراسي	مكتب التعليم بخليص		
٦	س ٣	١٤٣٧ هـ / ١٤٣٦ هـ	العام الدراسي	مدرسة تحفيظ القرآن الكريم		
٣٠	المجموع	ساعتان	زمن الاختبار	المتوسط	القسم	
٣٠			رقم الجلوس	نموذج الإجابة		اسم الطالب

أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عدد الأسئلة (٣) موزعة على صفتين

٢٠	أولاً : أسئلة الاختيار من متعدد من الفقرة (١) إلى الفقرة (٢٠)					
٢٠	السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (كل فقرة بدرجتها)					
	[١] يكتب العدد ٧ على صورة كسر عشري :					
	٢٠٢	د	٣٠٥	ب	٧٠٢	٢٠٧
	[٢] يكتب العدد العشري $٠,٨$ على صورة عدد كسري في أبسط صورة :					
	٨	د	٥	ب	٤	١٠
	[٣] ناتج القسمة في أبسط صورة : $٧ \div ١ =$					
	٤	د	٧	ب	٧ -	٤ -
	[٤] قيمة : $٤^{-٢} =$					
	١٦	ب	١٦ -	ب	١٦ -	١٦
	[٥] قيمة : $١٦ \sqrt{١٦} =$					
	١٦ -	د	٠,٤ -	ب	٠,٥ -	٠,٣ -
	[٦] حل المعادلة $٦,٢٥ = ٢$ يساوي :					
	٢,٥ ±	ب	١,٥ ±	ب	٦,٢٥ ±	٢,٥ ±
	[٧] تقدير $٨,٥$ إلى أقرب عدد كلي هو :					
	٣	ب	٥	ب	٨	٣
	[٨] أي جملة مما يأتي تكون صحيحة إذا وضعنا علامة = في [] :					
	١٠	د	٣٠	ب	٦٠	٨٠
	[٩] طول الضلع المجهول في المثلث المقابل هي :					
	١٠ = ب	د	٨ = ب	ب	٦ = ب	٥ = ب
	[١٠] إشارات إحداثي النقطة $P (+, -)$ تقع في الربع :					
	الأول	د	الثالث	ب	الرابع	الثاني
	[١١] المسافة بين النقطتين $(٠, ٢)$ ، $(٤, ٥)$ =					
	٣	د	٤	ب	٥	٦
	[١٢] إذا كان إحداثي النقطة $P (٢, ٤)$ وعامل المقياس = ١ فإن إحداثي P' =					
	(٢,٥ ، ٤,٥)	د	(١, ٢)	ب	(٢, ٢)	(٤, ٨)
	[١٣] يحتاج التقاط ٣ صور إلى دقيقتين ، ∴ الوقت المستغرق لالتقاط ١٠ صور حسب المعدل نفسه ≈					
	٦,٧	ب	٤,٧	ب	٣,٧	٥,٦
	[١٤] يبلغ ارتفاع نموذج بناية ٢٥٦ سم ، فإذا كان الارتفاع الحقيقي للباية ٦٤ م ، فإن المقياس المستعمل للنموذج =					
	١ سم / ٢٥٠ م	ب	١ سم / ١٠٥ م	ب	١ سم / ٢٥٠ م	١ سم / ٤٠٥ م

[١٥] ارتفاع البناية (هـ) لأقرب عشر =



٢	٤٥,٣ م	<input checked="" type="checkbox"/>	٦٤,٣ م	≥	٦٥,٣ م	د	٥٥,٣ م
---	--------	-------------------------------------	--------	---	--------	---	--------

[١٦] قيمة ١٢,١ % من ٨٨ =

٢	٢٢	ب	١٢	≥	٨	<input checked="" type="checkbox"/>	١١
---	----	---	----	---	---	-------------------------------------	----

[١٧] النسبة المئوية للعدد ٣٦ من ١٢٠ =

٢	٢٢ %	ب	٢٠ %	<input checked="" type="checkbox"/>	٣٠ %	د	٣٥ %
---	------	---	------	-------------------------------------	------	---	------

[١٨] العدد الذي ٣٥ % منه تساوي ٨٤ هو :

٢	٢٢٠	ب	١٧٦	≥	١٦٧	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٤٠
---	-----	---	-----	---	-----	-------------------------------------	-----

[١٩] إذا أعطى عاصر ٣٥ % من مصروفه الشهري لشقيقه و ٢٥ % لشقيقته ، فإذا بقي معه ٤٢ رس فيكون مصروفه =

٢	٦٠	ب	٨٤	<input checked="" type="checkbox"/>	١٠٥	د	٩٠
---	----	---	----	-------------------------------------	-----	---	----

[٢٠] إذا كان ثمن الشراء ٩ رس والربح ٤٥ % فإن ثمن البيع لأقرب ريال =

<input checked="" type="checkbox"/>	١٣ رس	ب	١٤ رس	≥	٥ رس	د	١٢ رس
-------------------------------------	-------	---	-------	---	------	---	-------

ثانياً : أسئلة المزاوجة من الفقرة (١) إلى الفقرة (٨)

٤							
٤	السؤال الثالث: زاوج بين القائمة الأولى بما يناسبها من القائمة الثانية فيما يلي : (كل فقرة بنصف درجة)						
١	الإشارة الصحيحة عند مقارنة الكسرين التاليين : $\frac{3}{7}$ هي :						$\frac{2}{10} \times 4,43$
٢	كتابة العدد ٠,٠٠٤٤٣ بالصيغة العلمية تكون	٥					٣,٥
٣	تقدير حل المعادلة : $ص = ٥٥$ إلى أقرب عدد صحيح هو :	٧					٣٧,٥
٤	قيمة $1,69\bar{6} =$	١					<
٥	المعدل الثابت للتغير في العلاقة	٨					٢٥ %
							٨ ±
							>
٦	يبلغ قطر زهرية ٤ سم ، إذا ازداد القطر بمعامل مقياس $\frac{7}{5}$ فيصبح طوله \approx						٢٥ %
٧	حوض سعة ٥٠٠ ل يصب فيه الماء بمعدل ٨٠ ل في ٦ دقائق . عدد الدقائق اللازمة لملئ الحوض =	٦					٩,٣
٨	عندما يكون الأصلي ٨ نقاط والجديد ١٠ نقطة يكون التغير المئوي لأقرب عشر =	٤					١,٣ -
		٣					٧ ±
		٢					$\frac{2}{10} \times 4,43$

ثالثاً : أسئلة الصواب والخطأ من فقرة (١) إلى فقرة (٦)

٦							
٦	السؤال الثالث: ضع (✓) للإجابة الصحيحة وضع (X) للإجابة الخاطئة فيما يلي : (كل فقرة بدرجة)						
١	ناتج الطرح في أبسط صورة : $٩ - ١ = ٩$						(X)
٢	تقدير $23,5\bar{6}$ إلى أقرب عدد كلي يساوي ٥						(✓)
٣	إذا كان إحداثي النقطة إحداثي هـ (٦ ، ٣) وعامل المقياس = ٣ فإن إحداثي هـ = (٢ ، ٣)						(X)
٤	لتكون الجملة $٦٢,١ %$ من ٤٠ [$٤٠ %$ من ٦٠ نضع علامة < داخل]						(✓)
٥	تكلف لعبة إلكترونية ٢٨٠ رس ، ارتفع سعرها بنسبة ٧,٥ % فيصبح سعرها = ٣٠١ رس						(✓)
٦	يسمى التغير المئوي بالزيادة المئوية إذا كانت الكمية الجديد أصغر من الكمية الأصلية .						(X)

بحمد الله تمت الأسئلة وبالتوفيق للجميع العلم / لطفي حماد الصعدي