الدرجة		اختبار الفصل الخامس لمادة (الرياضيات) للصف الأول متوسط	
	٢٠	الاسم /	الصف ١/

١٠

السؤال الأول: أ) اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي بوضع خطًا تحتها :

١	النسبة المئوية لـ ١٥٠ ٪ من ٢٠ تساوي							
	أ	٣٠	ب	١٧٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠
٢	يبلغ رصيد سيلين ٤٥٠٠٠ ريالًا إذا ادخرت المبلغ لمدة سنة فإن قيمة الزكاة المستحقة تساوي ..... إذا علمت أن (٢,٥٪ نسبة الزكاة من رأس المال)							
	أ	١٢٥ ريالًا	ب	١١٢٥ ريالًا	ج	١١٢٥٠ ريالًا	د	١١٢٥٠٠ ريالًا
٣	تقدير النسبة المئوية ١٨ ٪ من ٤٩ تساوي							
	أ	١٠	ب	١٠٠	ج	١٥٠	د	٢٠٠
٤	تتكون باقة من ١٩ زهرة منها ٧ زهرات حمراء اللون المعادلة التي يمكن استعمالها ،لإيجاد النسبة المئوية للزهور الحمراء هي ...							
	أ	$\frac{١٩}{٧} = \frac{ن}{١٠٠}$	ب	$\frac{٧}{١٩} = \frac{ن}{١٠٠}$	ج	$\frac{٧}{١٩} = \frac{١٠٠}{ن}$	د	$\frac{١٩}{ن} = \frac{١٠٠}{٧}$
٥	يبلغ عدد طالبات الصف الأول متوسط ١٠٥ طالبة إذا علمت أن ٨٠ ٪ قد حضرن للمدرسة فإن عدد الطالبات الحاضرات يساوي							
	أ	٢١ طالبة	ب	٦٠ طالبة	ج	٨٤ طالبة	د	٨٤٠ طالبة
٦	بلغت مكالمات مايا الهاتفية خلال أسبوع ٨١ دقيقة ، إذا علمت أن ٢٥ ٪ مع والدتها فإنها تحدثت معها تقريبًا.....							
	أ	١٠ دقائق	ب	٢٠ دقيقة	ج	٣٠ دقيقة	د	٤٠ دقيقة
٧	لدى مها ٦٠ كتابًا على رف ، من بينها ٢٤ كتابًا علميًا فإن النسبة المئوية للكتب العلمية تساوي							
	أ	٪٢٠	ب	٪٣٠	ج	٪٤٠	د	٪٦٠
٨	العدد الذي يساوي ٧ ٪ من ٧٠ يساوي							
	أ	٠,٤٩	ب	٤,٩	ج	٤٩	د	٤٩٠
٩	في كيس ١٢٠ كرة ملونة منها ٤٥٪ لونها أحمر ، فإن عدد الكرات الأخرى يساوي							
	أ	٤٥ كرة	ب	٥٤ كرة	ج	٦٦ كرة	د	٥٤٠ كرة
١٠	اشترت ريتال ساعة بقيمة ٢٥٠ ريالًا بالتقسيط إذا دفعت ٣٠٪ من ثمنها دفعة أولى، فإن المبلغ المتبقي لها يساوي							
	أ	٧٥ ريالًا	ب	١٧٥ ريالًا	ج	١٩٠ ريالًا	د	٢٠٠ ريالًا

٦

تابع السؤال الأول :

ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

الرقم	العبارة	العلامة
١	إذا كان سعر هاتف محمول ٤٠٠ ريالًا وأجري علية تخفيض بنسبة ٢٠ ٪ فإن سعر بيعة الجديد ٣٢٠ ريالُا	
٢	التناسب المئوي هو نسبة أو كسر يقارن جزأء من الكمية مع الكمية الكلية	
٣	المعادلة التي توجد العدد الذي ٥٠٪ منه يساوي ٤٠ هي $\frac{٥٠}{١٠٠} = \frac{جـ}{٤٠}$	
٤	تقدير النسبة ٦٢٪ من ١٤٨ يساوي تقريبًا ٩٠	
٥	النسب التالية مرتبة من أكبر قيمة إلى أصغر قيمة ٣٠٪ من ١٠٠ ، ٣٠٪ من ٨٠٠ ، ٦٪ من ١٠٠	
٦	الزيادة في السعر هي القيمة التي تُضاف إلى سعرها الأصلي	

٢

ج)ما لسعر الجديد لكيس من السكر إذا كان سعره الأصلي ٤٠ ريالًا ، ونسبة الزيادة ١٠ ٪ ؟

٢

د) كل زوج مما يأتي ، القيمة الأولى السعر الأصلي والقيمة الثانية سعرها بعد التخفيض. حددي الزوج الذي نسبة التخفيض تختلف عنها في الأزواج الثلاثة الأخرى . مع التوضيح.

٦٠ ريالًا ، ٣٠ ريالًا ، ٨٠ ريالًا ، ٦٠ ريالًا ، ١٦ ريالُا ، ١٢ ريالًا ، ٢٤ ريالًا ، ١٨ ريالًا

مع خالص الدعوات لكم بالتوفيق والسداد,,,