

## اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الاسم : \_\_\_\_\_ الفصل : \_\_\_\_\_

٢٠

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١١ احسب ذهنياً ٥٠٪ من ١٢٠			
(أ) ٧٠	(ب) ٥٠	(ج) ٦٠	(د) ٨٠
١٢ تسمى المضلعات التي لها الشكل نفسه :			
(أ) مضلعات متشابهة	(ب) مضلعات متعامدة	(ج) مضلعات متقاطعة	(د) مضلعات متطابقة
١٣ يبين الجدول المقابل طول ثامر عندما كان عمره ٨ سنوات و ١١ سنة			
الطول (سم)	١٣٠	١٤٥	
العمر (سنة)	٨	١١	
معدل التغير في طوله خلال هذين العمرين يساوي :			
(أ) ١٥ سم	(ب) ٣ سم	(ج) ٥ سم	(د) ١٠ سم
١٤ تسمى الصورة الناتجة عن تكبير شكل معطى أو تصغيره :			
(أ) تكبير	(ب) تمديدًا	(ج) مركز التمديد	(د) تصغير
١٥ قدر ٢٤٪ من ٤٤			
(أ) ١١	(ب) ١٤	(ج) ١٠	(د) ١٢
١٦ ثمن بيع غسالة قيمتها ٧٠٠ ريال والربح ٣٠٪ يساوي :			
(أ) ١٢٠٠ ريال	(ب) ٩١٠ ريال	(ج) ٨٠٠ ريال	(د) ٦٣٠ ريال
١٧ مالعدد الذي ١٨٪ منه تساوي ٥٤ ؟			
(أ) ١٥٠	(ب) ٤٠٠	(ج) ٢٨٠	(د) ٣٠٠
١٨ التغير المئوي في كمية الأقراص المببعة الذي يعبر عن نقصان مئوي :			
(أ) العدد الأصلي : ٢٥	(ب) العدد الأصلي : ٢٥	(ج) العدد الأصلي : ٢٥	(د) العدد الأصلي : ٢٥
العدد الجديد : ٤٥	العدد الجديد : ٢٠	العدد الجديد : ٣٥	العدد الجديد : ٣٠
١٩ الكسر الاعتيادي المكافئ لـ ٢٠٪			
(أ) $\frac{1}{5}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{4}{5}$
١٠ المبلغ الذي يدفعه المشتري يسمى :			
(أ) التغير المئوي	(ب) ثمن البيع	(ج) الزيادة المئوية	(د) النقصان المئوي

السؤال الثاني : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة :

١-	إذا كانت الكميتان متناسبتين فإن النسبة بينهما ثابتة
٢-	يسمى المبلغ الذي يتم طرحه من المبلغ الأصلي خصماً
٣-	إذا كان عامل المقياس أكبر من ١ فإن التمدد يكون تصغير
٤-	تسمى العلاقة التي تمثل بيانياً بخط مستقيم علاقة خطية
٥-	العددان المتناغمان عددان يسهل ضربهما ذهنياً
٦-	$\frac{\text{مقدار التغير}}{\text{الكمية الأصلية}} = \text{التغير المئوي}$

السؤال الثالث :

(أ) - حل التناسب  $\frac{3}{6} = \frac{س}{4}$

(ب) - من الشكل المقابل أوجد ارتفاع العمود ع ؟



