

الفصل :

الاسم :

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١/ اذا كانت الكميتان متناسبتين فإن النسبة بينهما :

- | | | | |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| (د) متطابقة | (ج) مختلفة | (ب) ثابتة | (أ) متكافلة |
|-------------|------------|-----------|-------------|

٢/ حل النسب التالي :

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ٢٥ (د) | ٢٠ (ج) | ١٥ (ب) | ١٠ (أ) |
|--------|--------|--------|--------|

عدد الزبان			كمية القماش (م)
٦	٤	٢	٢١
٢١	١٤	٧	

٣/ الجدول التالي يبين أن العلاقة بين عدد الزبان و كمية القماش علاقة خطية
فالمعدل الثابت للتغير هو :

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $\frac{7}{4}$ (د) | $\frac{2}{7}$ (ج) | $\frac{1}{7}$ (ب) | $\frac{4}{7}$ (أ) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

٤/ تسمى المضلعات التي لها الشكل نفسه :

- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| (أ) مضلعات متقاطعة | (د) مضلعات متباينة | (ب) مضلعات متعامدة | (ج) مضلعات متشابهة |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

٥/ تسمى الصورة الناتجة عن تكبير شكل معطى أو تصغيره :

- | | | | |
|------------|-----------|-----------------|-----------|
| (أ) تمددًا | (ب) تكبير | (ج) مركز التمدد | (د) تصغير |
|------------|-----------|-----------------|-----------|

السؤال الثاني :

(أ)- يبين الجدول طول ثامر عندما كان عمره ٦ سنوات و ١١ سنة ، أوجد معدل التغير في طوله خلال هذين العمرتين

١٣٠	١٢٠	الطول (سم)
١١	٦	العمر (سنة)

(ب)- الشكل المجاور يمثل تقاطعات أربعة شوارع أوجد طول الشارع أ ؟



