

*أجب عن جميع الاسئلة وعددها (3) , علما بأن عدد الصفحات (3) , وعلامة الامتحان العظمى (20)

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة: (5 علامات)

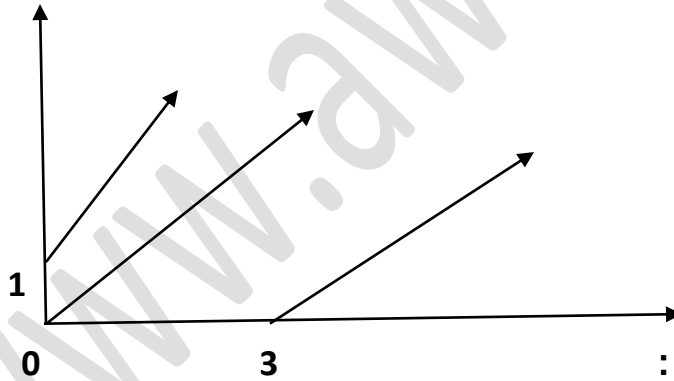
1. قرأت ليلي $\frac{3}{8}$ صفحة في $\frac{1}{3}$ دقيقة , أجد معدل الوحدة لقراءة ليلي بالصفحة لكل دقيقة :

(أ) $\frac{8}{9}$ (ب) $\frac{9}{8}$ (ج) $\frac{2}{8}$ (د) $\frac{4}{11}$

.2

3. أي من النسب الآتية لا تمثل تناسباً :

(أ) $6:8=18:28$ (ب) $25:15=5:3$ (ج) $4:16=1:4$ (د) $9:5=3:17$



4. zm F

أي من العلاقات الآتية تمثل تناسباً :

(أ) Z (ب) M (ج) F (د) F+M

5. ما معادلة التناسب الطردي للعلاقة الآتية:

x	0	5	10	15
y	0	15	30	45

(د) $y=0.5x$

(ج) $y=12x$

(ب) $y=3x$

(أ) $y=2x$

6. إذا كان $\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$, فإن وسطي التناسب :

د (5 , 6)

ج (6 , 10)

ب (3 , 10)

أ (3,5)

السؤال الثاني: (7 علامات) :

حل التناسبات الآتية :

1. $\frac{x+3}{12} = \frac{x}{4}$

2. $\frac{3}{y} = \frac{15}{25}$

3. $\frac{-3}{5} = \frac{-9}{K}$

السؤال الثالث : (3 علامات)

يمكن لمهند طلاء $8\frac{1}{2}$ متر مربع, من جدران بيته في $\frac{3}{4}h$, ما معدل ما يطليه مهند من يطليه من الجدران في أربعة ساعات ؟

السؤال الرابع : (5 علامات)

يمثل الجدول المجاور علاقة بين المتغيرين x, y :

x	2.5	3	4	7
y	7.5	9	12	21

بين أن x, y متناسبان طرديا , ثم جد ثابت التناسب k . واكتب معادلة التناسب

انتهت الأسئلة ☺

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

المعلمة فاطمة النشاش.