



فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (8 نقاط)

(1) أنجز العمليات الآتية:

$$A = 29.2 + 5 \times 12 - 7.4$$

$$B = [14 + 6 \times (17 - 2 \times 6)] : 2$$

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

(2) أكمل الفراغ بما يناسب:

$$(\dots\dots - 6) \times 7 = 4 \times 7 - \dots\dots \times \dots\dots$$

$$5 \times \dots (10 + \dots) = \dots \times 10 + \dots \times 11$$

(3) أحسب M بطريقتين:

$$M = 15.3 (7 + 5.2)$$

$$M = 15.3 (7 + 5.2)$$

.....
.....
.....

.....
.....
.....

التمرين الثاني: (6 نقاط)

لدى فلاح محصول من الطماطم، قرّر بيعه الى ثلاثة زبائن، فكان نصيب الزبون الأول $\frac{1}{6}$ ،

و نصيب الثاني $\frac{3}{12}$ من المحصول، أمّا نصيب الثالث فكان $\frac{1}{3}$ المحصول.

(1) من هو الزبون الذي تحصّل على أكبر حصة؟ مع التعليل.

.....
.....
.....

(2) عبّر بكسر عن المحصول الذي باعه هذا الفلاح.

.....
.....

(3) عبّر بكسر عن المحصول المتبقي.

.....
.....

التمرين الثالث: (6 نقاط)

(D) مستقيم ، A و B نقطتان من هذا المستقيم ، O منتصف القطعة [AB]

1- ارسم مستقيم (Δ) يشمل O ويعامد (AB).

2- C نقطة من (Δ) .

ارسم المستقيم (D₁) الذي يشمل C ويوازي المستقيم (D) .

- ماهي وضعية المستقيمين (Δ) و (D₁) ؟ مع التعليل.

.....
.....



بالتوفيق