

فرض الأول للثلاثي الأول

التمرين الاول (6 ن) :

$$A = (-3) \times (+2.65) \times (-4.79) \times (-5) \times (+10)$$

-1/ بدون حساب ما هي اشارة العدد A.

-2/ أحسب العدد A .

-3/ اعط القيمة المقربة بالتقصان الى 0.01 للعدد A.

-4/ احسب العدد $\frac{31}{6}$ بأخذ ثلاث أرقام بعد الفاصلة ثم اعط المدور إلى الوحدة ثم إلى $\frac{1}{10}$

التمرين الثاني (6 ن) :

أحسب العبارات التالية واكتب النتيجة على أبسط شكل :

$$A = \frac{4}{7} + \frac{2}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$B = 16 + \frac{4}{2,5} \div \frac{7}{5}$$

$$C = 2B - \frac{4}{\frac{1}{A}}$$

التمرين الثالث (8ن)

A ، B ، C ثلاث نقط ليست على استقامة واحدة.

النقطة M هي منتصف القطعة [A C]

النقطة F هي نظيرة B بالنسبة إلى M

(1) أنشئ شكلاً مناسباً لهذه المعطيات

(2) أكمل البرهان التالي :

المثلثان MBC و MAF فيهما :

..... = لأن

..... = لأن

..... = لأن

(3) ماذا تستنتج؟