

الفرض الاول في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

• أحسب ما يلي :

$$A=(+4,5)x(-12)$$

$$B=(-15)x(-3,6)$$

$$C=(+14)x(-2)x(+5)x(-7)x(-1)$$

التمرين الثاني :

• اليك العددين A و B حيث

$$A = \frac{8}{7} - \frac{9}{14}$$

$$B = \frac{5}{4} + \frac{1}{3}$$

(1) أحسب كلا من A و B

(2) قارن بين A و B

(3) احسب  $A \times B$  و  $A \div B$

التمرين الثالث :

• ABC مثلث حيث  $AB=5 \text{ cm}$  و  $BC=7 \text{ cm}$  و  $\hat{B} = 45^\circ$

• النقطتين N و F منتصفي الضلعين [BC] و [AC] على الترتيب

• النقطة P نظيرة النقطة N بالنسبة الى النقطة F

(1) أرسم الشكل بهذه المعطيات

(2) ماذا نسمي المستقيم (NF)

(3) بين ان المثلثين NFC و AFP متقايسان.

(4) احسب الطول NF ثم استنتج الطول NP