

الفرض الاول في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

- أحسب ما يلي :

$$A=(+4,5) \times (-12)$$

$$B=(-15) \times (-3,6)$$

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

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 منتصفتي 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