

التمرين الأول الفصل الأول

المقصودية

1~ أكتب ما يلي : $M = (+4,5) \times (-12)$.

$$N = (-14) \times (+5) \times (-1)$$

2~ x هو جداء 20 عدداً نسبياً غير معدومة ، 17 منها سالبة .
 y هو جداء 13 عدداً نسبياً غير معدومة ، 7 منها موجبة .
~ ماهي إشارة كل من : x ، y ؟ مع التعليل .

المقصودية

إليك العددين A و B حيث : $A = \frac{8}{5} - \frac{9}{10}$ ، $B = \frac{5}{4} + \frac{1}{3}$.

1~ أكتب كلا من : A و B .

2~ قارن بين : A و B .

3~ احسب : $A \times B$ و $A \div B$.

المقصودية

ABC مثلث حيث $AB = 5 \text{ cm}$ و $BC = 7 \text{ cm}$.

النقطتين N و F منتصفتي الضلعين $[BC]$ و $[AC]$ على الترتيب .

1~ أرسم الشكل بهذه المعطيات .

2~ ماهي وضعية المستقيمين (NF) و (AB) ؟ برّر ذلك .

3~ احسب الطول NF .

4~ أنشئ النقطة P نظيرة النقطة N بالنسبة الى النقطة F ، ثم بين أن المثلثين :

NFC و AFP متقايسان .

