سلسلة تمارين حول جمع وطرح الاعداد النسبية

التمرين الاول

$A = (-1)+(12)+[(-19)+(20)]$

$B=(+16)+(-6)+(-4)-(-10)$

$C=(+20)-(+20)-(+16)-(-19)$

$D=(+30)-(+59)+(-20)+(+40)-(-10)$

التمرين الثاني : عين النقط التالية

$A(1;0)$ $B(0;1)$ $C(-1;1)$ $D(-1:-1)$ $E(1;-1)$ $F(-2;0)$ $G(4,-4)$

> التمرين الثالث : قارن بين كل عددين

(-2) (-20)

$(+1)$ (-10)

(-19) $(+19)$

(0) (-21)

$(+21)$ (0)

$(+25)$ $(+12)$

ملاحظة : في هذا التمرين نطبق القواعد التالية

- العدد النسبي الموجب اكبر من العدد النسبي السالب
- العدد النسبي السالب اصغر من الصفر
- العدد النسبي الموجب اكبر من الصفر
- العدد النسبي السالب الاصغر مسافة الى الصفر هو الاكبر
- العدد النسبي الموجب الاكبر مسافة الى الصفر هو الاكبر

الرابع التمرين : عين على مستقيم مدرج الاعداد التالية :

$$\frac{-7}{10} \quad ; \frac{2}{8} \quad ; \frac{-1}{2} \quad ; \frac{16}{4} \quad ; \frac{-4}{16}$$

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الخامس : احصر بعدد نسبيين متتاليين :

.... < 3.5 < ....

... ... < -2.1 < ..

... . . < 0.9 < ...

... . . < -9.1 < ...

التمرين السادس : أ- رتب تصاعديا الاعداد التالية :

40, 3, -65 , -70 , 5

ب – رتب تنازليا الأعداد التالية :

0, -1 , -1.5, -100 , -5

التمرين السابع : احسب الاعداد التالية ثم رتبها ترتيبا تصاعديا

A=(-9)+(-11)

B=(+3.5)-(+6.7)

C=(-4.3)+(-2.9)

D=(-11)+(+6.8)

E=(+4.7)-(-5.6)

F=(-3.9)-(+2.1)

التمرين الثامن : عين المسافة CD; AB في كل حالة

1) A(-0,1) B(-2,3) C(1,3) D(-4,1)
2) A(-5) B(-17) C(+25) D(+12)
3) A(-50) B(+30) C(+12) D(-60)

ملاحظة : المسافة دائما موجبة

انتهى

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر