تمرين عـــــ 1 دد :

نعتبر العبارة : $A=x-\frac{2}{5}-\left(x-y-\frac{7}{5}\right)+(x-y)-\frac{1}{2}$ حيث x و y عددان كسريّان

1) بيّن أن : $A=x+\frac{1}{2}$

2) احسب A في حالة $x=-\frac{10}{3}$

3) أوجد العدد الكسري النسبي x في حالة $x=-\frac{2}{3}$

تمرين عـــــ 2 دد :

نعتبر العبارة التالية حيث a و b عددان كسريان نسبيان : $F=a-\frac{3}{4}-\left[a-(1-b)\right]-(-a+1)$

1) بيّن أن $F=a-b-\frac{3}{4}$

2) احسب F إذا كان : $a=\frac{5}{6}$ و $b=-\frac{3}{2}$

3) أوجد $a-b$ إذا علمت أن $F=-3$

4) قارن a و b إذا كان : $F=0$

تمرين عـــــ 3 دد :

نعتبر العبارتين التاليتين حيث a و x و y أعداد كسرية نسبية :

$$A=\left(-x-a+\frac{7}{5}\right)-\left(-y+\frac{1}{5}-a\right)$$

$$B=-\left(-x-\frac{1}{7}\right)-\left[\left(x+\frac{1}{7}\right)-\left(\frac{2}{3}-y\right)\right]-\left(\frac{2}{3}-x-\frac{11}{10}\right)$$

1)

أ- بيّن أنّ $A=y-x+\frac{6}{5}$

ب- بيّن أنّ $B=x-y+\frac{11}{10}$

2) علما أنّ : $x-y=-1,2$

أ- احسب A

ب- احسب B

ج- قارن A و B

مرحبا بكم على منصة مراجعة

موقع مراجعة
mourajaa.com

موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM