

تجنب الشطب و استعمال المصحح. تُمنح نقطة لتنظيم الورقة و نظافتها.

الاسم واللقب : القسم :

التمرين الأول:

احسب ما يلي :

$$A = \frac{1}{7} + \frac{3}{14}$$

A=

A=.....

A=.....

A=.....

$$B = \frac{13.5}{7} - \frac{15}{14}$$

B=.....

B=.....

B=.....

B=.....

$$H = \left(\frac{4}{15} - \frac{2}{15} \right) \times \frac{3}{2}$$

H=.....

H=.....

H=.....

التمرين الثاني:

1- احسب العبارتين التاليتين:

$$B = (+10) + (-7) - (-15) - (+13)$$

B=.....

B=.....

B=.....

B=.....

$$A = (+14) + (-6) + (-11)$$

A=.....

A=.....

A=.....

3- رتب الأعداد النسبية التالية ترتيبا تصاعديا:

(-15) ، (+24) ، (-10,05) ، 0 ، (+3) ، (-10,5)

.....

2- احسب الفرق A-B

A-B=.....

=.....

=.....

التمرين الثاني:



1- أو د العدد المجهول x في كل حالة :

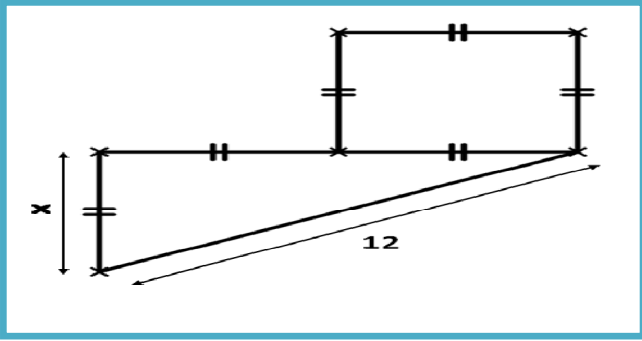
$$3,5 + x = 11,9$$

$$x - 9 = 27$$

$$6 \times x = 42$$

$$\frac{x}{3} = 15$$

2- عبر دلالة x عن P حيط الشكل



التمرين الثالث:



لاحظ الشكل المقابل ديدا :

1- استخرج د الشكل زاويتان:

تكا لتان.....

تتا نان.....

2- ين ان المستقيمين $(x A)$ و $(y y')$ توازيان

.....

.....

3- او د قيس كل د الزاويتين $z' A x$ و $z B y'$ مع التعليل

$\hat{z B y'} = \dots\dots\dots$ التعليل:

.....
.....
.....
.....
.....

$\hat{z' A x} = \dots\dots\dots$ التعليل :

.....
.....
.....
.....
.....