

التقويم التشخيصي في مادة الرياضيات

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

الاسم واللقب القسم

التمرين الأول:



احسب ما يلي :

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

$$A = \dots$$

$$A = \dots$$

$$A = \dots$$

$$A = \dots$$

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

$$B = \dots$$

$$B = \dots$$

$$B = \dots$$

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

$$H = \dots$$

$$H = \dots$$

$$H = \dots$$

التمرين الثاني:



1- احسب العبارتين التاليتين:

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

$$B = \dots$$

$$B = \dots$$

$$B = \dots$$

$$B = \dots$$

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

$$A = \dots$$

$$A = \dots$$

$$A = \dots$$

3- رتب الأعداد النسبية التالية ترتيبا تصاعديا:

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

2- احسب الفرق A-B

$$A-B = \dots$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

التمرين الثاني:

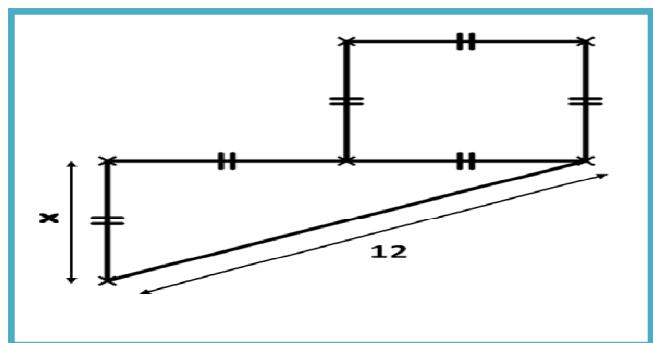
١- أولاً العدد المجهول x في كل حالة :

$$3.5 + x = 11.9$$

$$x - 9 = 27$$

$$6 \times x = 42$$

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



2- عبر دلالة X عن P حيّط الشكل

التمرين الثالث:

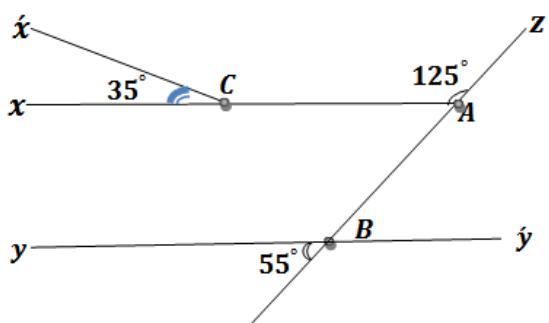
لاحظ الشكل المقابل □ يدا :

1- استخرج□ن الشكل زاويتان:

لناز تک

تئا تان ..

2- بين ان المستقيمين $(xA)(y y')$ توازيان



3- اوجد قيس كل زاويتين $z'xA$ و $y'Bz$ مع التعليل

التعليق: $z \hat{B} y' = \dots$

التحليل: $x \hat{A} z' = \dots$