

التمرين الأول:

(1) أحسب المجاميع الآتية:

$$(-2)+(+7) , (+3)+(-15) , (-2)-(-5) , (+3)-(+7)$$

(2) أحسب المجموع الجبري التالي:

$$A=(-2)-(+5)+(-3)-(-10)$$

$$A=(+5) , B=(-2) , C=(-4)$$

(3)

• أحسب المسافات AC, AB و BC

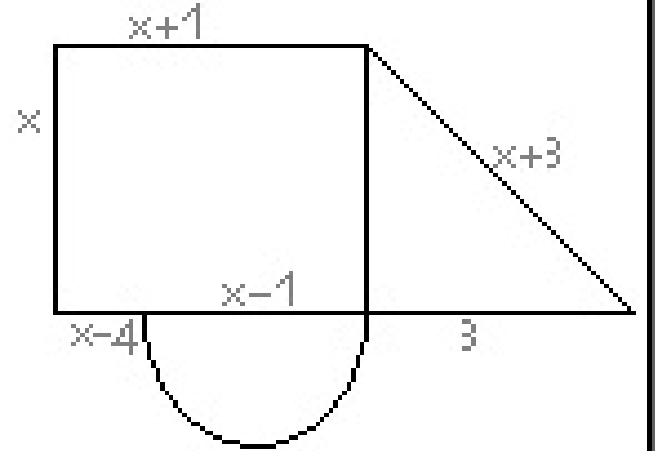
التمرين الثاني:

(1) هل المساواة $x-1=3y+42$ محققة من أجل $x=10$ و $y=5$ ؟ برر.

(2) هل المتباينة $x+1<73$ محققة من أجل $x=4$ ؟ برر.

التمرين الثالث:

• إليك الشكل المقابل (الوحدة هي سم):



(1) عبر بدلالة x عن محيط الشكل.

(2) إذا علمت أن محيط الشكل هو 66.25 أحسب قيمة x

(3) أحسب مساحة الشكل.

بالتوفيق