

التمرين الأول

أوجد العدد المجهول في كل حالة

$$4 - X = 5 \quad 6X = 36 \quad X - 17 = 12 \quad 2X + 5 = 19$$

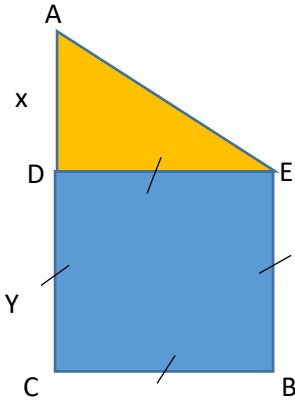
إشترى فراس في بداية العام الدراسي عددا من الأقلام الزرقاء و 8 أقلام حمراء فكان مجموع الأقلام هو 19 قلم.

1- أوجد العبارة الحرفية التي تمثل الوضعية ؟.

2- أوجد عدد الأقلام الزرقاء ؟

3- أحسب قيمة العبارة الحرفية $A = 2Z + 3 - Z/2$ من أجل $Z=2$ ؟

التمرين الثاني:



لاحظ الشكل المقابل

1- ما نوع الرباعي DEBC ؟

2- عبر بدلالة Y عن مساحة الرباعي DEBC.

3- ما نوع المثلث AED؟ علل إجابتك؟

4- عبر بدلالة X و Y عن مساحة المثلث AED ؟

5- إستنتج مساحة الشكل ACBE بدلالة X و Y ؟

6- أحسب مساحة الشكل الكلي من أجل $X=1$ و $Y=2$ ؟

التمرين الثالث:

1- عبر حرفيا عن العبارة التالية :

مجموع ضعف Y والفرق بين Y و 3

جاء 3 ومربع X

2- بسط العبارة التالية :

$$3 \times Z + 0 \times Z + 1 \times Z + 2 \times (X+3)$$

3- عبر بدلالة X عن محيط الشكل المقابل ؟

4- أحسب المحيط P من أجل $X=4$ ؟

5- أحسب X من أجل $P=36$ ؟

