

التمرين الأول

أوجد العدد المجهول في كل حالة

$$4 - X = 5$$

$$6X = 36$$

$$X - 17 = 12$$

$$2X + 5 = 19$$

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 ؟

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 $1=X$ و $2=Y$ ؟

