



## المستوى: السنة الثانية متوسطة

### التمرين الأول: (2 ن).

\*  $K = 12 \times 125 - 12 \times 25$  احسب بأسرع طريقة ممكنة العبارة التالية :

### التمرين الثاني: (13 ن).

1- أحسب بتمعن العبارات العددية التالية :

\*  $A = 4 + 12.5 : 2 \times 3 - 10$

\*  $B = [6.25 \times 4 - 2 (0.4 + 3.25)] : 5 - 1.75$

2- أكتب سلسلة ملامس حاسبة تستعملها لحساب العبارة التالية :

\* 
$$\frac{7.2 + 2.3 \times 1.5}{8 - 6 \cdot 4}$$

3- ضع أقواسا حتى تحصل على النتيجة المعطاة :

\*  $D = 45 - 3 + 2 \times 4 : 2 = 17$

### التمرين الثالث: (5 ن).

انظر الشكل :

- عين C نظيرة B بالنسبة إلى (OX) .
- قارن بين DB ,DC مع التعليل .
- [CD) منصف للزاوية OCZ . أنشئ الضلع (CZ) للزاوية OCZ.
- عين O نظيرة O بالنسبة إلى (CD) .
- قارن بين DO ,DO مع التعليل.

