



المسطوى: السنة الثانية مدة وسط 006-007.

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

