

1- رتب الأعداد التالية باستعمال الرمز (< ) :

0,45 ; 0,54 ; 0,455 ; 45 ; 3/7 ; 0,405

ضع وانجز:

8462,5 - ( 3751 + 795,023) = -2

6842 x 8,56 = -3

5922 : 56,4 = -4

( 5/4 - 3/8 ) x ( 2/7 + 4/9 ) = -5

6- مسأله:

المسافة بين مدينة A ومدينة B هي 200 km.

أ- ما هي المسافة ب(cm) بين هاتين المدينتين على تصميم سلم 1/10.000.000 ؟

ب- ما السلم المناسب إذا كانت المسافة بين هاتين المدينتين على التصميم هي 8 cm ؟

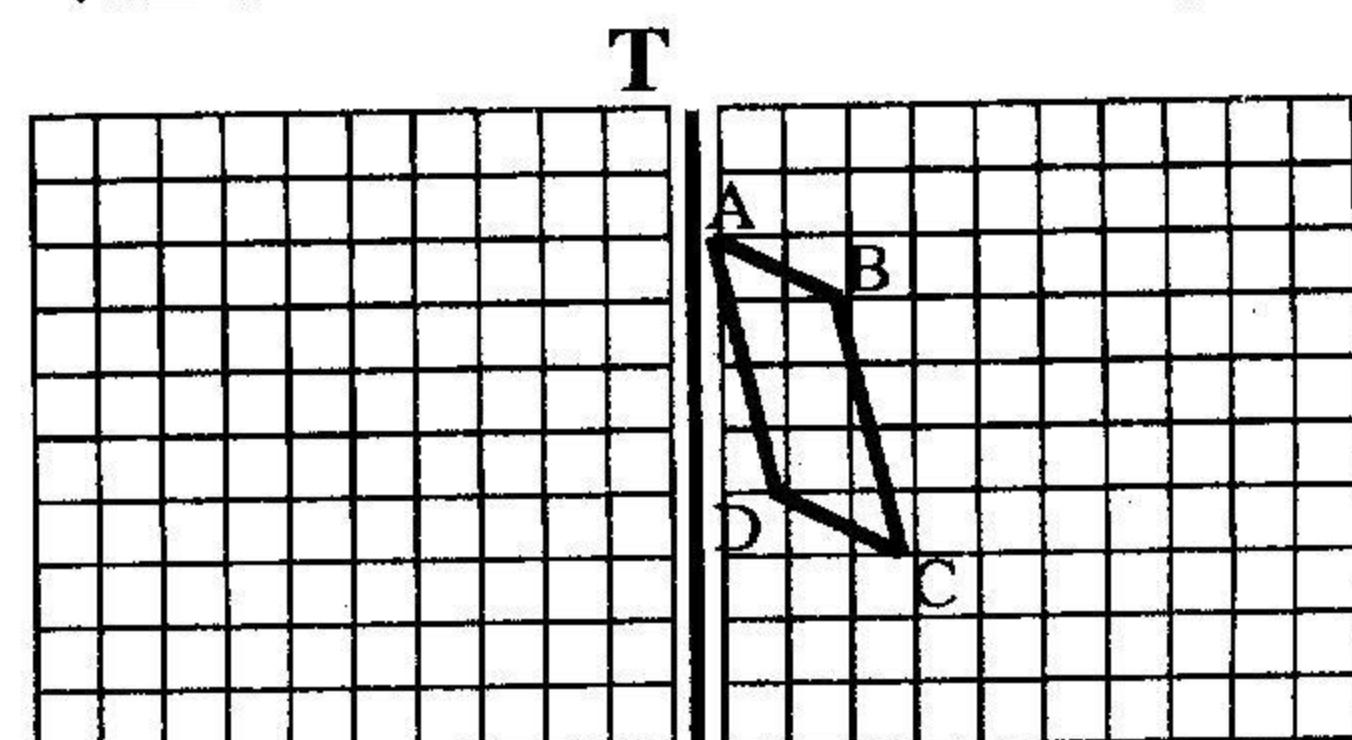
II - الأنشطة الهندسية: (14 نقطة)

7- أ) ارسم الزاوية  $\angle AOB$  فقياسها 75 درجة.

ب) ارسم منصف هذه الزاوية.

8- أنشئ معينا قياس قطره الكبير 7cm، وقياس قطره الصغير 4cm.

9- ارسم الشكل 'A'B'C'D' مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور T :



10- مسأله:

أراد فلاح أن يغرس شجرة مثمرة في كل  $4m^2$  من حقله المستطيل الشكل. احسب عدد الأشجار اللازمة إذا كان محيط الحقل هو 260 m وعرضه هو 50m .

III - أنشطة القياس: (13 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة:

578,78 hm 9257 dm = ..... m -11

0,5t 134q 576,89 hg = ..... kg -12

74,25 ha 532 ca = .....  $m^2$  -13

0,635  $m^3$  245 l = .....  $dam^3$  -14

15- مسأله

سبح صغير للأطفال على شكل متوازي المستويات ارتفاعه 0,5 m وطول قاعده 2 m وعرضها 0,75 m . كم مرة سنستعمل دلوًا سعته 20l لملء السباح إلى 4/5 حجمه ؟