

A - العد و الحساب (11 نقطة)



1- اكتب بالحروف : (3ن)

$$\begin{array}{rcl} & : & 49\,645\,908 \\ & : & 245 \times 10^6 \\ & : & 23,09 \end{array}$$

2- ضع و انجز : (3ن)

$$\begin{array}{l} \textcircled{a} (785,8 - 297,87) + 137,4 = \quad (1.5) \\ \textcircled{b} (425,8 \times 30,9) = \quad (1.5) \end{array}$$



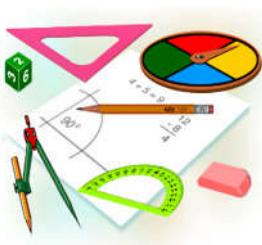
3- رتب ترتيباً تزايدياً الاعداد العشرية التالية : (2ن)

$$8,9 - 8,91 - 8,09 - 8,009 - 8,75$$

4- ماهى القيمة المقربة للعدد 23,457 إلى 0,1 بافراط و تفريط (1ن)

5- اشتريت ريم كتاباً ثمنه 65,75 dh و قصبة ثمنها 10,50 dh و قلمين ثمن الواحد .3 dh . أعطيت للبائع ورقة نقدية من فئة 100 dh . ما هو المبلغ الذي رده البائع لريم ؟ (2ن)

B- انشطة هندسية: (9 نقطة)



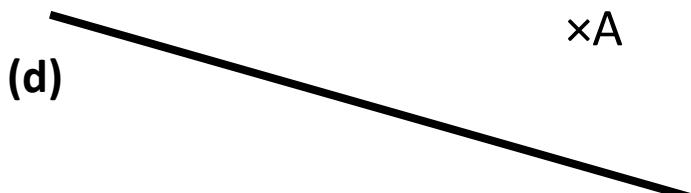
6- ارسم الزاوية AOB قياس درجتها 120° (2ن)

أ- ما نوع الزاوية AOB ؟ (1ن)

ب- ارسم [OT] منصف الزاوية AOB (1ن)

ج- دون استعمال المنقلة ما هو قياس الزاوية ATB ؟ (1ن)

7- ارسم العمودي على المستقيم (d) و المار من النقطة A (2ن)



8- قطعة أرضية مثلثة الشكل مساحتها 2400m² طول قاعدتها 80m

⇒ احسب ارتفاع هذه القطعة الأرضية