



ساعة



المدّة

التمرين الأول: (07ن)

1. أحسب ما يلي :

1. $1000 \times 0,0255$.
2. $25,5 \times 100$.
3. $25,05 \times 0,1$.
4. $0,0255 \times 0,01$.

2. رتب هذه الأعداد ترتيبا تصاعديا.

3. إليك العدد العشري 124,65 .

أ. أعط الكتابة التفيكية لهذا العدد.

ب. أعط الحصر المقرب إلى الوحدة لهذا العدد.

التمرين الثاني: (06ن)

(وحدة الطول هي : cm)

3. دائرة مركزها النقطة O و نصف قطرها C حيث A, B, C, D نقط من المستوي حيث :

$$OA = 5, OB = 3, OC = 1, OD = 3$$

1. أنشئ الشكل بالمعطيات السابقة.

2. ما هي وضعية النقط A, B, C بالنسبة للدائرة (C) ؟ علل.3. ماذا تمثل قطعة المستقيم $[BD]$ في الدائرة (C) ؟ علل.

4. أعط تعريفا لكل من : القطر و القوس في دائرة .

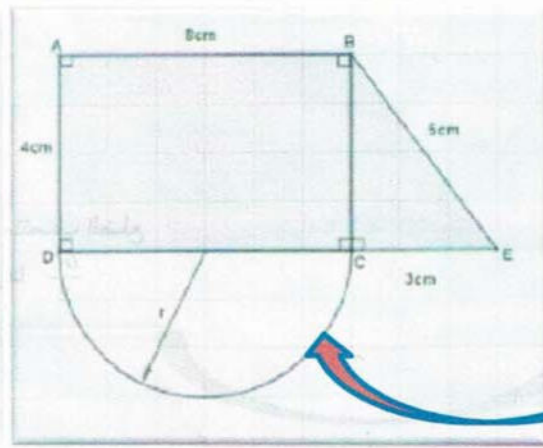
التمرين الثالث: (07ن)

على ورقة بيضاء؛ أعد - وبالاطوال الحقيقية - إنشاء الشكل التالي باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة مع ترك أثر الإنشاء.

$$1. AB = 8 ; AD = 4 ; BE = 5 ; CE = 3.$$

علمنا أن الرباعي $ABCD$ مستطيل و المثلث BCE قائم في الرأس C .✓ وحدة الطول هي: cm

✓ ملاحظة: الشكل غير مرسوم بأبعاده الحقيقية.



نصف دائرة مركزها منتصف الضلع

 $[DC]$ و نصف قطرها $\frac{DC}{2}$