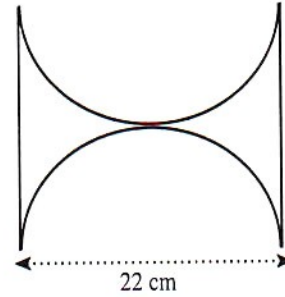


1 - املأ الجدول التالي :

..... dm	 cm	12 m	الشعاع
dm	40 m	 m	القطر
50,24 dm	 cm	 m	المحيط

2 - لاحظ الشكل واحسب محيطه.



3 - دار عداء حول حلبة دائرية الشكل الشكل 50 مرة، ما هي المسافة التي قطعها، إذا علمت أن قياس شعاع الحلبة يساوي 30 مترا ؟

6 - املأ الجدول التالي :

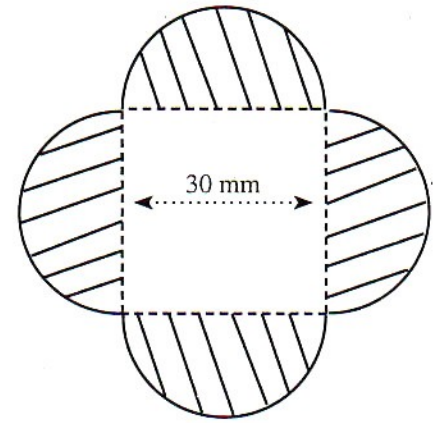
7,8 m	70 cm	 mm	10 cm	الشعاع
.... dm	 m	80 mm	 cm	القطر
..... dm ²	 m ²	 cm ²	 cm ²	المساحة

4 - أقيم سياج طوله 150,72 m حول حديقة دائرية الشكل، ما هو قطر هذه الحديقة ؟

5 - صنع نجار مائدة دائرية الشكل قطرها يساوي 1,80 m ما هي مساحتها ؟

7 *

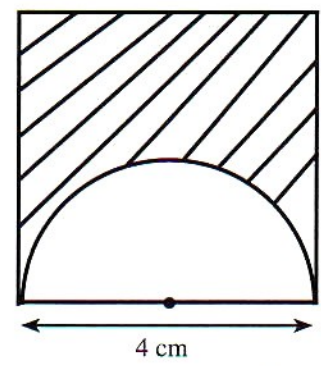
- ما هي مساحة الجزء المخدش بـ cm^2 .



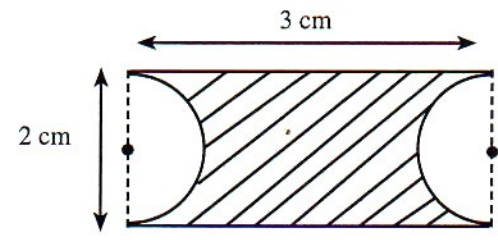
8 *

- احسب مساحة الجزء المخدش في كل حالة من الحالات التالية.

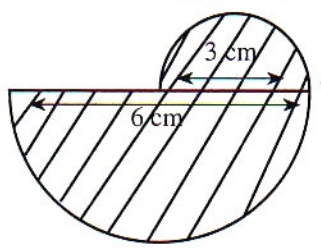
(أ)



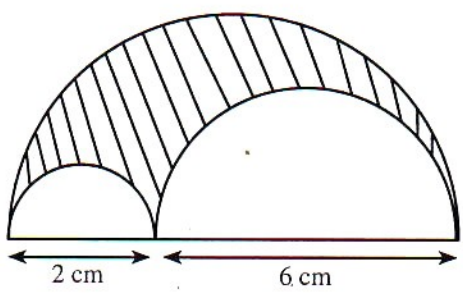
(ب)



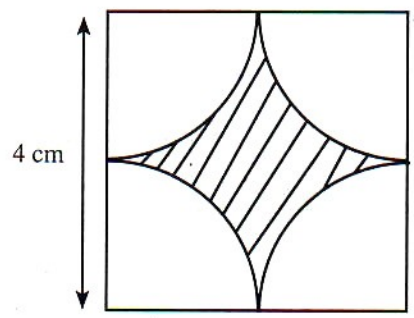
(ج)



(د)



(هـ)



مساحة الشكل هي : 32cm^2	1	20	حساب المساحة										
$s_2 = 24\text{ cm}^2$ و $s_1 = 70\text{ cm}^2$	2												
مساحة الشكل 1 هي : $20,5\text{cm}^2$ مساحة الشكل 2 هي : 20cm^2	3												
طول ضلع القطعة الأرضية هو : 30m مساحة القطعة الأرضية هو : 900m^2	4												
طول الحديقة : 25m محيط الحديقة : 86m	5												
مساحة المدرسة بـ m^2 هي : 5190 مساحة المدرسة بـ dam^2 هي : $51,90\text{ dam}^2$	6												
الكسر الذي لا يناسب السلسلة هو : $\frac{5}{6}$	5	21	الأعداد الكسرية 1- تقييم										
$\frac{5}{5} < 11$ ، $\frac{7}{5} > \frac{6}{5}$ ، $\frac{1}{5} < \frac{3}{5}$ ، $\frac{6}{5} > \frac{3}{5}$ ، $\frac{7}{5} < \frac{11}{5}$	3	22	الأعداد الكسرية- 2: توحيد المقامات										
محيط الشكل هو : $22 \times \pi + 22 \times 2$ أي $113,08\text{cm}$	2	23	محيط الدائرة ومساحة القرص										
المسافة التي قطعها العداء هي : $50 \times (2 \times 3,14 \times 30)$ أي : 9420m أي : $9,420\text{km}$	3												
قطر الحديقة هو : $150,72 \div 3,14$ أي 48m	4												
مساحة المائدة هي : $3,14 \times 0,9 \times 0,9$ أي $2,5434\text{cm}^2$	5												
مساحة الجزء المخدش هي : $14,13\text{ cm}^2$	7												
<table><tr><td>الشكل</td><td>أ</td><td>ب</td><td>ج</td><td>د</td><td>هـ</td></tr><tr><td>مساحته</td><td>$9,72\text{ cm}^2$</td><td>$2,86\text{ cm}^2$</td><td>$17,6625\text{ cm}^2$</td><td>$9,42\text{ cm}^2$</td><td>$3,44\text{ cm}^2$</td></tr></table>	الشكل			أ	ب	ج	د	هـ	مساحته	$9,72\text{ cm}^2$	$2,86\text{ cm}^2$	$17,6625\text{ cm}^2$	$9,42\text{ cm}^2$
الشكل	أ	ب	ج	د	هـ								
مساحته	$9,72\text{ cm}^2$	$2,86\text{ cm}^2$	$17,6625\text{ cm}^2$	$9,42\text{ cm}^2$	$3,44\text{ cm}^2$								