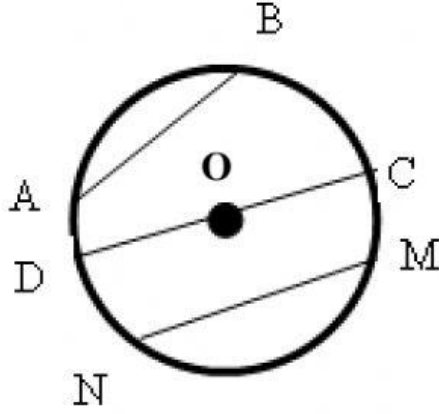


ورقة عمل رقم (8)

1) تمعّن بالدائرة التي أمامك ثم أكتب كلمة "**صواب**" أم "**خطأ**":-



أ- القطعة AB هي قطر _____

ب- القطعة OD هي قطر _____

ج- القطعة CD هي نصف قطر _____

د- القطعة MN هي وتر _____

هـ- القطعة OC هي نصف قطر _____

و- القطعة CD هي قطر _____

ز- القطعة AB هي وتر _____

ح- القطعة OD هي نصف قطر _____

2) معطى نصف قطر دائرة هو 6 سم.

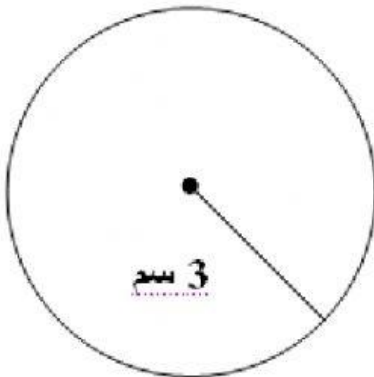
اكتب كلمة "**صواب**" أم "**خطأ**" ثم **صحّح الخطأ**:-

أ- مساحة الدائرة هو 113.04 سم مربع _____

ب- محيط الدائرة هو 37.68 سم _____

ج- قطر الدائرة هو 3 سم _____

3) جد **محيط ومساحة** الدائرة الآتية:-

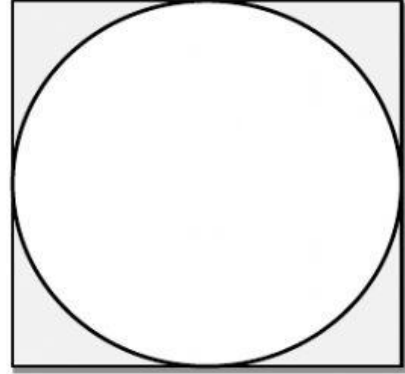


حساب المساحة

حساب المحيط

|
|
|
|

4) احسب مساحة الجزء الملون، إذا علمت أن طول ضلع المربع هو 6 سم.



مساحة المربع = _____

مساحة الدائرة = _____

مساحة الجزء الملون = _____

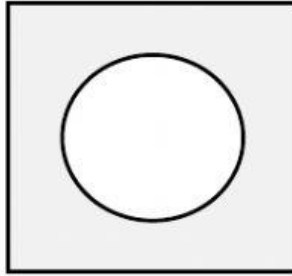
5) ساحة البلدية مربعة الشكل طولها 20 م.

بُني في وسطها حوض أزهار مستدير قطره 10 م.

أما الأرض المتبقية رُصّعت بالأحجار الملونة،

جد مساحة الأرض التي رُصّعت بالأحجار الملونة؟

(يُبين طريقة حلك)



مساحة الساحة المربعة = _____

مساحة حوض الازهار = _____

مساحة الأرض التي رُصّعت بالاحجار الملونة = _____

6) إذا كان محيط ملعب البلدية دائري الشكل هو 314 م.

جد مساحة الملعب؟

قطر ملعب البلدية = _____

نصف قطر الملعب = _____

مساحة ملعب البلدية = _____

