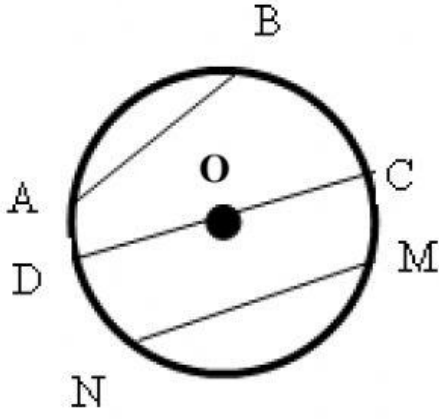


## ورقة عمل رقم (8)

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.

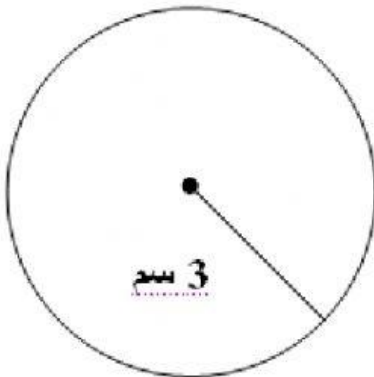
اكتب كلمة "**صواب**" أم "**خطأ**" ثم **صحح الخطأ**:-

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

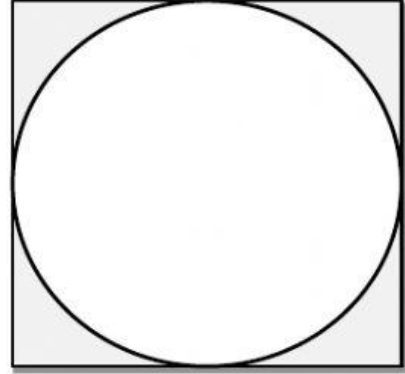
|  
|  
|  
|

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

مساحة المربع = \_\_\_\_\_

مساحة الدائرة = \_\_\_\_\_

مساحة الجزء الملون = \_\_\_\_\_



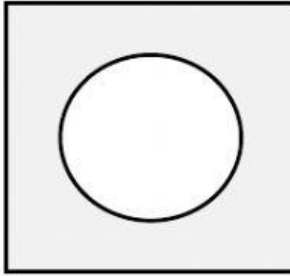
5) ساحة البلدية مربعة الشكل طولها 20 م.

بُني في وسطها حوض أزهار مستدير قطره 10 م.

أما الأرض المتبقية رُصّعت بالأحجار الملونة،

جد مساحة الأرض التي رُصّعت بالأحجار الملونة؟

**(يُبين طريقة حلّك)**



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 = \_\_\_\_\_

