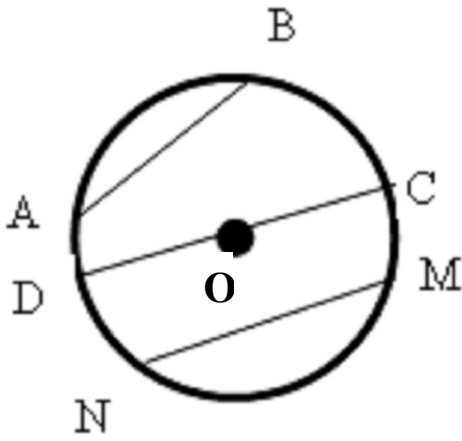


الاسم: _____

اختبار للصف السادس

في "محيط ومساحة الدائرة"

1) تمعن بالدائرة التي أمامك ثم أكتب كلمة "صواب" أم "خطأ":-
(انتبه: صحح الخطأ)



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.

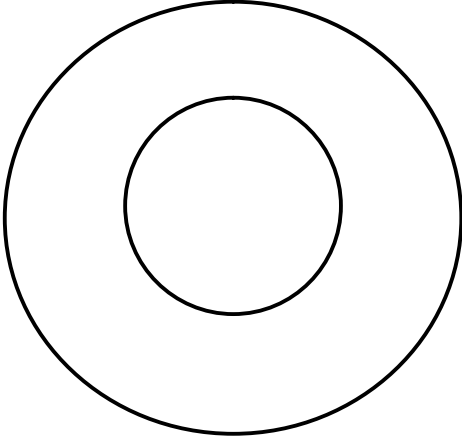
أكتب صواب أم خطأ:-

أ- محيط الدائرة هو 42 سم _____

ب- محيط الدائرة هو 37.68 سم _____

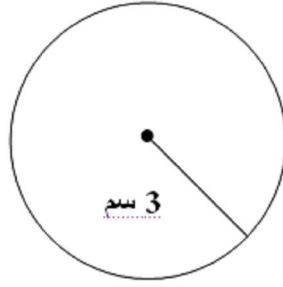
ج- قطر الدائرة هو 3 سم _____

د- قطر الدائرة هو 12 سم _____



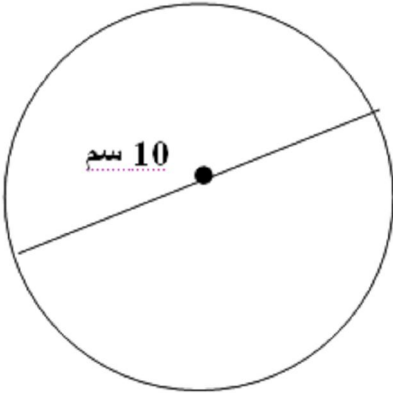
- 3) أمامك دائرتان:-
أ. لون محيط الدائرة الكبيرة بالأحمر.
ب. لون مساحة الدائرة الصغيرة بالأزرق.

4) أكمل:-



- أ. أمامك الدائرة الآتية:-
جد محيط الدائرة

- ب. أمامك الدائرة الآتية:-
جد مساحة الدائرة



- 5) إذا كان طول عقرب الساعات 3 سم. احسب طول المسافة التي يقطعها في 6 ساعات:-

6) أكتب كلمة "صواب" أم "خطأ" ثم صحح الخطأ:-

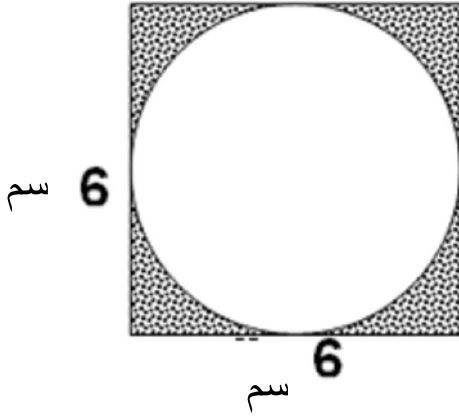
- جميع أوتار الدائرة هي أيضاً أقطار فيها: _____

- جميع أقطار الدائرة هي محاور تماثل فيها: _____

- جميع أوتار الدائرة تلتقي في نقطة واحدة هي مركز الدائرة: _____

- جميع أقطار الدائرة متساوية: _____

7) جد المساحة الملونة:-
(انتبه: بين طريقة حلك)



8) جد مساحة الحلقة:-
(انتبه: بين طريقة حلك)

