

الاسم: _____

مراجعات رقم (1) للصف السادس

التاريخ: _____

في محيط الدائرة

1) عرّف: -

- الدائرة: _____

- القطر: _____

- الزاوية المحيطية: _____

- القوس: _____

2) أكتب صواب أم خطأ ثم صحح الخطأ: -

- كل قطر في الدائرة هو أيضاً وتر فيها: _____

- جميع أوتار الدائرة هي أيضاً أقطار فيها: _____

- جميع أقطار الدائرة هي محاور تماثل فيها: _____

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

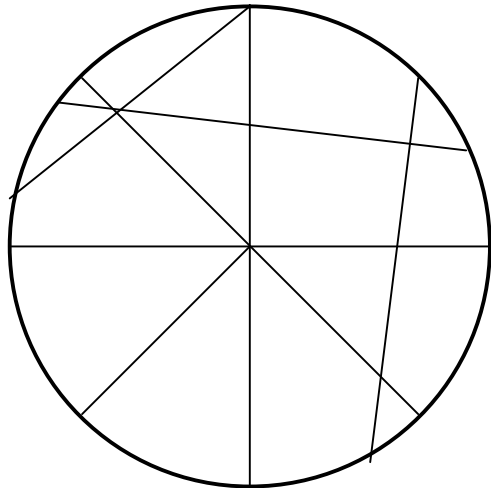
- جميع أقطار الدائرة متساوية: _____

- قطر الدائرة دائماً أطول من محيطها بـ 3 مرّات تقريباً: _____

3) أ- لَوّن الأوتار بالأزرق.

ب- لَوّن الأقطار بالأحمر.

ج- ما هي القطع التي لَوّنت باللونين؟



4) صحن دائري طول محيطه 50 سم.
هل يمكن أن يكون قطره 10 سم؟ علل جوابك

5) إذا كان طول نصف قطر عُلبة خيار 6 سم.
فكم يكون تقريبًا طول محيط هذه العُلبة؟

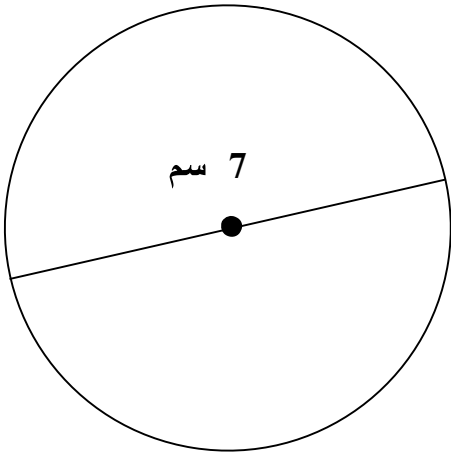
6) صحن دائري طول محيطه 45 سم.
هل يمكن أن يكون نصف قطره 15 سم؟ علل جوابك

7) إذا كان محيط ملعب دائري 314 متر.
جد طول نصف قطر الملعب؟

5) طول عقرب الساعات في ساعة ما هو 4 سم.

جد طول المسافة التي يقطعها طرف العقرب في :-
أ) دورة كاملة

ب) 3 ساعات



6) أملك الدائرة الآتية :-
جد محيط الدائرة بالتقريب

7) أكتب صواب أم خطأ: (صحح الخطأ) :-

أ- جميع أوتار الدائرة هي أيضًا أقطار فيها: _____

ب- جميع أقطار الدائرة هي محاور تماثل فيها: _____

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

د- جميع أقطار الدائرة متساوية: _____

