

ورقة عمل رقم (1) للصف السادس

الاسم: \_\_\_\_\_

في محيط الدائرة

التاريخ: \_\_\_\_\_

1) عرّف: -

\_\_\_\_\_ - الدائرة:

\_\_\_\_\_ - القطر:

\_\_\_\_\_ - الوتر:

\_\_\_\_\_ - القوس:

2) أكتب كلمة "صواب" أم "خطأ" ثمّ صحح الخطأ: -

\_\_\_\_\_ - كل قطر في الدائرة هو أيضًا وتر فيها:

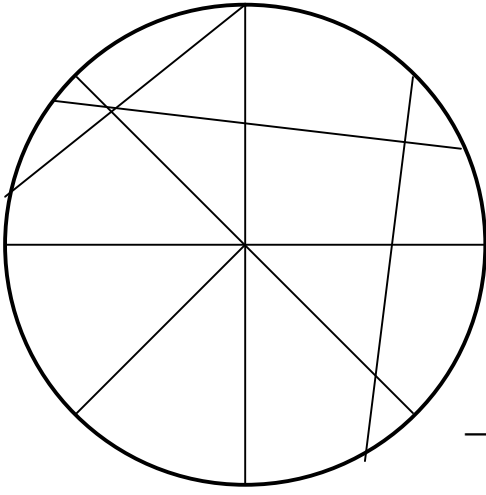
\_\_\_\_\_ - جميع أوتار الدائرة هي أيضًا أقطار فيها:

\_\_\_\_\_ - جميع أقطار الدائرة هي محاور تماثل فيها:

\_\_\_\_\_ - جميع أوتار الدائرة تلتقي في نقطة واحدة هي مركز الدائرة:

\_\_\_\_\_ - جميع أقطار الدائرة متساوية:

\_\_\_\_\_ - قطر الدائرة دائمًا أطول من محيطها بـ 3 مرات تقريبًا:



3) أ- لَوْن الأوتار بالأزرق

ب- لَوْن الأقطار بالأحمر

ج- ما هي القطع التي لَوْنت باللونين؟

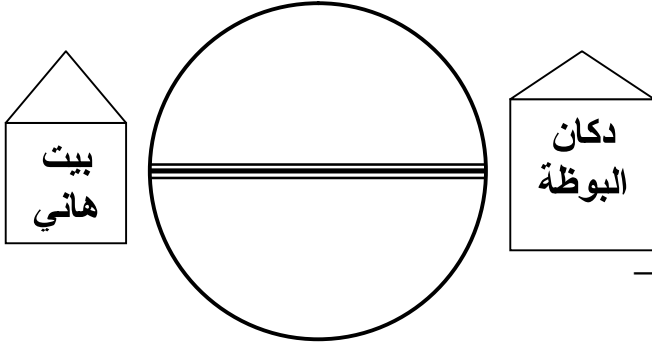
---

---

4) اعتاد هاني أن يتدرَّب على الركض.

في اليوم الأول دار حول الملعب المستدير دورة كاملة واحدة.

وفي اليوم الثاني ركض هاني من بيته حتى دكان البوظة على طول الطريق المستقيم ثم عاد إلى بيته راکضاً.



في أي يوم ركض هاني مسافة أكبر؟ اشرح

---

---

---

5) صحن دائري طول محيطه 100 سم.

هل يمكن أن يكون قطره 40 سم؟ علل جوابك

---

---

---

6) إذا كان طول نصف قطر عُلبة بندورة 4 سم.

فكم يكون تقريباً طول محيط هذه العُلبة؟