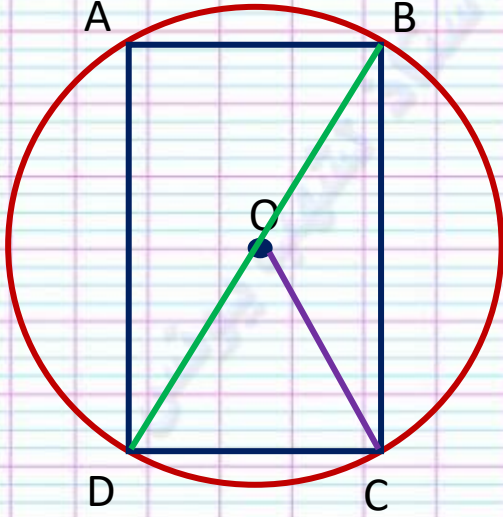




الوضعية

لاحظ الشكل المقابل ، ثم أجب على الأسئلة:

تمثل القطعة [BC] بالنسبة للدائرة

تمثل القطعة [BD] بالنسبة للدائرة

النقطة O هي الدائرة

تمثل القطعة [OC] بالنسبة للدائرة

يسمى المضلع DOC ب

يسمى المضلع COB ب

يسمى المضلع DCB ب

يسمى المضلع ABCD ب

الوضعية

أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6cm وعين النقطة O منتصفها

أرسم مستقيماً عمودياً على [AB] في النقطة O

أرسم دائرة مركزها O ويشمل A و B

صل (اربط) بين النقاط الأربعة التالية A و B و C و D

ماذا تمثل القطعة [CD] بالنسبة للدائرة؟ وكم طولها؟

ما هو الشكل الذي تحصلت عليه ؟



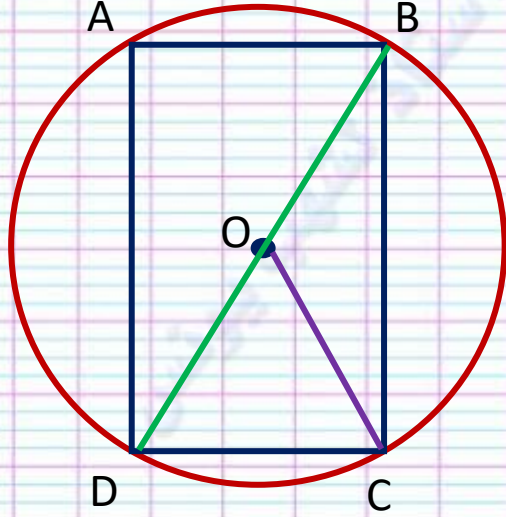
العلامة



تعليمات



الواجب



- لاحظ الشكل المقابل ، ثم أجب على الأسئلة:
- تمثل القطعة [BC] بالنسبة للدائرة : الوتر
 - تمثل القطعة [BD] بالنسبة للدائرة قطر الدائرة
 - النقطة O هي مركز الدائرة
 - تمثل القطعة [OC] بالنسبة للدائرة نصف القطر
 - يسمى المضلع DOC بـ مثلث مقاييس الأضلاع
 - يسمى المضلع COB بـ مثلث متساوي الساقين
 - يسمى المضلع DCB بـ مثلث قائم
 - يسمى المضلع ABCD بـ مستطيل



العلامة



- أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6cm وعين النقطة O منتصفها
- أرسم مستقيماً عمودياً على [AB] في النقطة O
- أرسم دائرة مركزها O ويشمل A و B
- صل (اربط) بين النقاط الأربعة التالية A و B و C و D
- تمثل القطعة [CD] بالنسبة للدائرة قطر الدائرة
- الشكل الذي تحصلت عليه هو مربع

