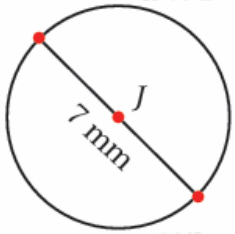
أتحقق من فهمي

الدائرة وأجزاؤها

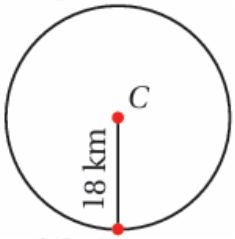
أتحقق من فهمي صفحة (112)

(3) إذا كان طول قطر دائرة 7mm، فما طول نصف قطرها؟



$r = 7 \div 2 = 3.5$ mm

(4) إذا كان طول نصف قطر دائرة 18km، فما طول قطرها؟

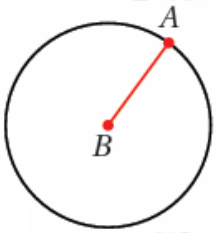


$d = 2r = 2 \times 18 = 36$ km

أتحقق من فهمي صفحة (113)

أسمي الجزء الملون باللون الأحمر في كل مما يأتي:

(3)



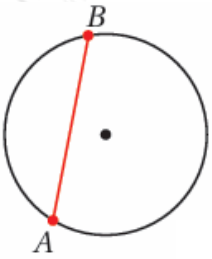
نصف قطر.

(4)



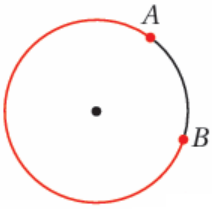
قطاع دائري.

(5)



وتر.

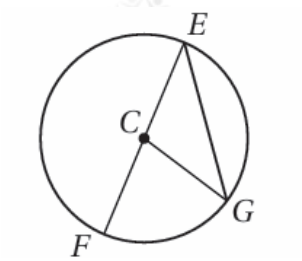
(6)



قوس أكبر.

أتحقق من فهمي صفحة (113)

أستعمل رسم الدائرة المجاور لأسمي كلاً مما يأتي:



(4) وتر.

إجابة ممكنة: EG^-

(5) نصف قطر.

إجابة ممكنة: CE^-, CG^-, CF^-

(6) قطر.

EF^-

أتحقق من فهمي صفحة (114)

أرسم دائرة طول نصف قطرها 5 cm، ثم أرسم فيها وتراً، محدداً على الدائرة القوس الأكبر والقوس الأصغر الناتجين من الوتر.

تترك الإجابة للطالب.