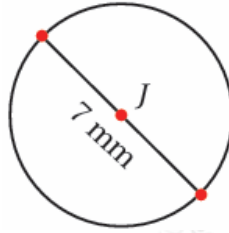


## أتحقق من فهمي

### الدائرة وأجزاؤها

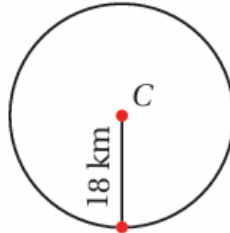
أتحقق من فهمي صفحة (116)

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



$$r = 7 \div 2 = 3.5 \text{ mm}$$

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

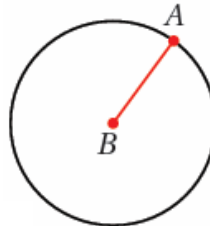


$$d = 2r = 2 \times 18 = 36 \text{ km}$$

أتحقق من فهمي صفحة (117)

أسمي الجزء الملون باللون الأحمر في كل مما يأتي:

(3)



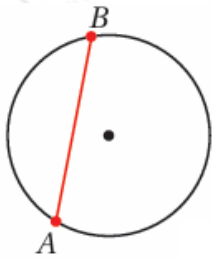
نصف قطر.

(4)



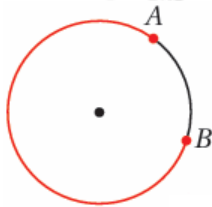
قطاع دائري.

(5)



وتر.

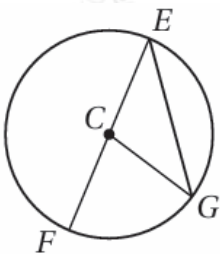
(6)



قوس أكبر.

أتحقق من فهمي صفحة (117)

أستعمل رسم الدائرة المجاور لأسمي كلاً مما يأتي:



(4) وتر.

$EG^-$  إجابة ممكنة:

(5) نصف قطر.

$CE^-$ ,  $CG^-$ ,  $CF^-$  إجابة ممكنة:

(6) قطر.

$EF^-$

أتحقق من فهمي صفحة (118)

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

ترك الإجابة للطالب.