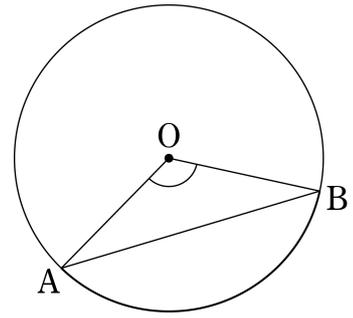


1 右の円について、次の各問いに答えなさい。

- (1) A から B までの円周の部分を何というか答えなさい。
- (2) (1) を記号で表しなさい。
- (3) 2点 A, B を結ぶ線分を何というか答えなさい。
- (4) (1) と半径 OA, OB で囲まれた図形を何というか答えなさい。
- (5) (4) の図形において、 $\angle AOB$ は何というか答えなさい。

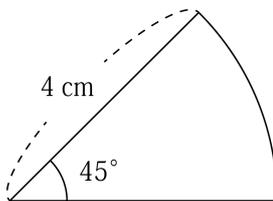


2 半径を r , 中心角を a として、次の問いに答えなさい。

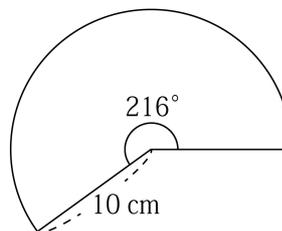
- (1) おうぎ形の面積を求める公式を答えなさい。
- (2) おうぎ形の弧の長さを求める公式を答えなさい。

3 次のおうぎ形の ① 弧の長さ と ② 面積 をそれぞれ求めなさい。

(1)



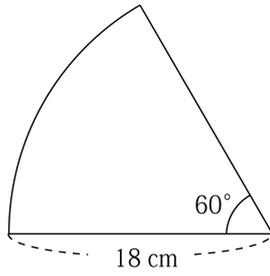
(2)



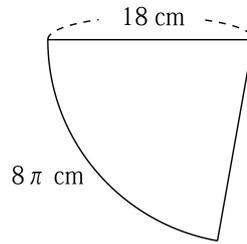
4

次の問いに答えなさい。

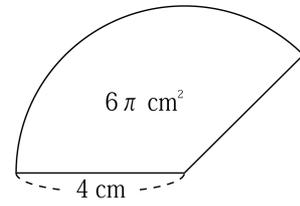
- (1) 弧の長さとおうぎ形の面積を求めなさい。



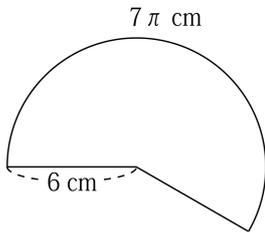
- (2) 中心角を求めなさい。



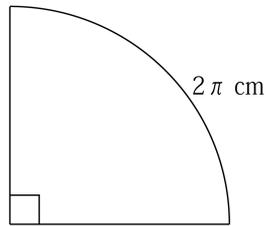
- (3) 弧の長さを求めなさい。



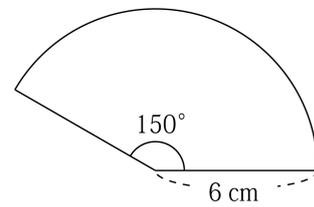
- (4) 面積を求めなさい。



- (5) 半径を求めなさい。



- (6) 周の長さを求めなさい。



デジタル板書データ (youtube動画)

『おうぎ形まとめ』

動画QRコード

