

(テスト対策・中1・5章)

- ① 半径8cm、弧の長さ 6π cmのおうぎ形の中心角の大きさと面積を求めなさい。
- ② 中心角 72° 、弧の長さ 4π cmのおうぎ形の半径を求めなさい。
- ③ 半径15cmのおうぎ形で、弧の長さが半径6cmの円の周に等しいとき、このおうぎ形の中心角の大きさを求めなさい。