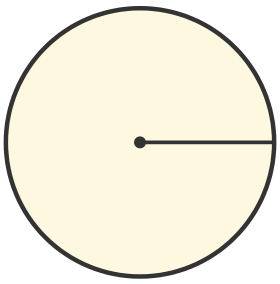
月 日 名前

こたえ

円と球

標準 ③

1 図を見て、□にあてはまることばや数を書きましょう。



円のまん中の点を、円の［中心］という。

中心から円のまわりまでひいた直線を［半径］という。

中心を通り、まわりからまわりまでひいた直線を［直径］という。

2 □にあてはまる数を書きましょう。

(1) 半径4cmの円の直径は［8］cm

(2) 半径9cmの円の直径は［18］cm

(3) 直径10cmの円の半径は［5］cm

(4) 直径16cmの円の半径は［8］cm

(5) 直径は半径の［2］倍

(6) 半径6cmの球の直径は［12］cm

3 半径3cmの円を、まっすぐ横に4こ、すきまなくならべます。横の長さは全部で何cmですか。

しき 3×2×4＝24

こたえ 24cm

4 直径8cmのボールが、たてに3こ、ぴったり入る箱があります。箱の内がわの高さは何cmですか。

しき 8×3＝24

こたえ 24cm

5 半径5cmの球を、箱の中に横に4こ、すきまなくならべました。箱の内がわの横の長さは何cmですか。

しき 5×2×4＝40

こたえ 40cm

おうちの方へ

- 円をならべる問題は、円1つの横の長さが直径であることに気づくのがポイントです。

© きりんドリル kirindrill.com