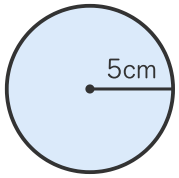
月 日 名前

こたえ 円の面積

標準（ひょうじゅん）①

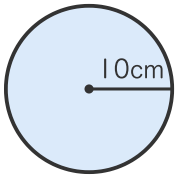
1 円の面積をもとめましょう。（円周率は3.14）

(1)



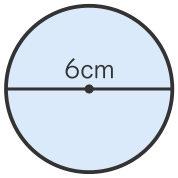
78.5 cm²

(2)



314 cm²

(3)



28.26 cm²

2 半径4cmの円の半分の面積は何cm²ですか。

しき 4×4×3.14÷2=25.12 こたえ 25.12cm²

3 1辺が10cmの正方形の中に、ぴったり入る円の面積は何cm²ですか。

しき 5×5×3.14=78.5 こたえ 78.5cm²

4 上の問題で、正方形から円を切り取ったのこりの面積は何cm²ですか。

しき 10×10−78.5=21.5 こたえ 21.5cm²

5 半径8cmの円の4分の1の形（おうぎ形）の面積は何cm²ですか。

しき 8×8×3.14÷4=50.24 こたえ 50.24cm²

おうちの方へ

- 円の面積は「半径×半径×3.14」、円周は「直径×3.14」です。

© きりんドリル kirindrill.com