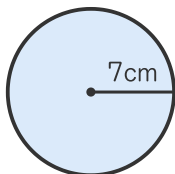


こたえ 円の面積 まとめ

ひょうじゅん 標準 ⑤

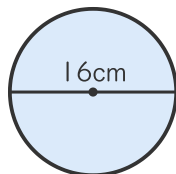
1 つぎの図形の面積をもとめましょう。



式

$$7 \times 7 \times 3.14 = 153.86$$

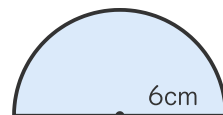
答え

153.86 cm²

式

$$8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$$

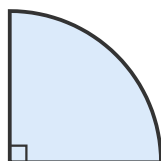
答え

200.96 cm²

式

$$6 \times 6 \times 3.14 \div 2 = 56.52$$

答え

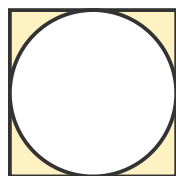
56.52 cm²

8cm

式

$$8 \times 8 \times 3.14 \div 4 = 50.24$$

答え

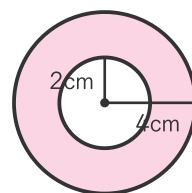
50.24 cm²

6cm

式

$$6 \times 6 - 3 \times 3 \times 3.14 = 7.74$$

答え

7.74 cm²

2cm

4cm

式

$$(16 - 4) \times 3.14 = 37.68$$

答え

37.68 cm²2 円周の長さが62.8cmの円の面積は何cm²ですか。

しき

$$10 \times 10 \times 3.14 = 314$$

こたえ

$$314 \text{ cm}^2$$

おうちの方へ

- 円の面積 = 半径 × 半径 × 3.14。半円は÷2、1/4のおうぎ形は÷4。
- 組み合わせた図形は、全体からひく・分けてたす。3.14はまとめて計算します。