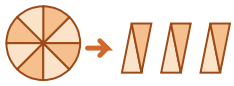
円の面積の公式



ポイント

円の面積 ＝ 半径 × 半径 × 3.14

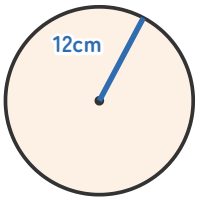
円周率（えんしゅうりつ）は 3.14 を 使います。答えの 単位は cm²（m² の ときも あるよ）。

1 表を 完成させましょう。　きほん

半径	半径×半径	面積（半径×半径×3.14）
1cm		cm²
10cm		cm²
30cm		cm²
100cm		cm²

2 次の円の 面積を 求めましょう。　きほん

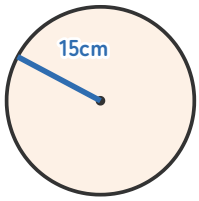
(1)



式

答え（こた）　　cm²

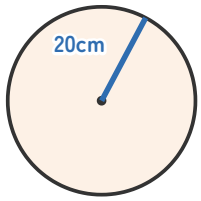
(2)



式

答え（こた）　　cm²

(3)



式

答え（こた）　　cm²

3 半径 10m の 円の形を した 池が あります。池の 面積は 何m² ですか。

式

答え（こた）　　m²

4 半径 14cm の 円の 面積は、半径 7cm の 円の 面積の 何倍ですか。　★チャレンジ

式

答え（こた）　　倍

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！