# 円の面積 半円・半径を求める（12問）　版Aの答え

※ 半円の面積は円の面積の半分です。面積から半径を求めるときは、面積 ÷ 3.14 が「半径 × 半径」になります。

---

次の問いに答えましょう。円周率は 3.14 を使います。答えには単位をつけます。

(1) 半径 9 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 127.17 cm²

(2) 面積が 530.66 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 13 cm

(3) 半径 12 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 226.08 cm²

(4) 面積が 12.56 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 2 cm

(5) 円周の長さが 106.76 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 17 cm

(6) 円周の長さが 18.84 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 3 cm

(7) 円周の長さが 50.24 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 8 cm

(8) 面積が 452.16 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 12 cm

(9) 半径 3 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 14.13 cm²

(10) 円周の長さが 75.36 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 12 cm

(11) 半径 8 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 100.48 cm²

(12) 面積が 50.24 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 4 cm