円の面積 半円・半径を求める（12問）　版B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) 円周の長さが 62.8 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 10 cm

(2) 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

(3) 円周の長さが 37.68 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 6 cm

(4) 面積が 706.5 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 15 cm

(5) 面積が 615.44 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 14 cm

(6) 半径 7 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 76.93 cm²

(7) 半径 6 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 56.52 cm²

(8) 半径 11 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 189.97 cm²

(9) 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

(10) 半径 14 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 307.72 cm²

(11) 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

(12) 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