円の面積 半径から面積（12問）　版I

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

次の円の面積を求めましょう。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 8 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(2) 半径 10 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(3) 半径 3 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(4) 半径 14 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(5) 半径 16 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(6) 半径 6 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(7) 半径 19 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(8) 半径 1 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(9) 半径 4 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(10) 半径 15 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(11) 半径 9 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(12) 半径 11 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

円の面積 半径から面積（12問）　版Iの答え

※ 半径を2回かけてから 3.14 をかけます。半径を1回しかかけていない、直径をそのまま使っていないかを見てください。

次の円の面積を求めましょう。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 8 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 200.96 cm²

(2) 半径 10 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 314 cm²

(3) 半径 3 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 28.26 cm²

(4) 半径 14 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 615.44 cm²

(5) 半径 16 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 803.84 cm²

(6) 半径 6 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 113.04 cm²

(7) 半径 19 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 1133.54 cm²

(8) 半径 1 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 3.14 cm²

(9) 半径 4 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 50.24 cm²

(10) 半径 15 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 706.5 cm²

(11) 半径 9 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 254.34 cm²

(12) 半径 11 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 379.94 cm²