円の面積 直径から面積・円周の長さ（12問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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) 直径 4 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

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

(3) 直径 21 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(4) 直径 20 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

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

(6) 直径 24 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(7) 直径 10 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(8) 直径 14 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(9) 直径 18 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(10) 直径 13 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(11) 直径 24 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(12) 直径 7 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）

円の面積 直径から面積・円周の長さ（12問）　版Eの答え

※ 直径のときは、先に半分にして半径にします。円周の長さは直径 × 3.14 です。面積の公式と取りちがえていないかを見てください。

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) 直径 4 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 12.56 cm²

(2) 直径 8 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 50.24 cm²

(3) 直径 21 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 65.94 cm

(4) 直径 20 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 314 cm²

(5) 直径 14 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 153.86 cm²

(6) 直径 24 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 75.36 cm

(7) 直径 10 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 31.4 cm

(8) 直径 14 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 43.96 cm

(9) 直径 18 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 254.34 cm²

(10) 直径 13 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 40.82 cm

(11) 直径 24 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 452.16 cm²

(12) 直径 7 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 21.98 cm