円の面積 直径から面積・円周の長さ（12問）　版C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 5 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 15.7 cm

(2) 直径 26 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 81.64 cm

(3) 直径 8 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 25.12 cm

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

(5) 直径 9 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 28.26 cm

(6) 直径 12 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 113.04 cm²

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

(8) 直径 22 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 69.08 cm

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

(10) 直径 19 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 59.66 cm

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

(12) 直径 16 cm の円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 200.96 cm²