円の面積 半円・半径を求める（12問）　版A

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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）

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

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

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

(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）

(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）

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

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

(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）

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

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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版B

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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）

(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) 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）

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

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

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

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

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

(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）

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

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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版C

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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 87.92 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

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

(4) 面積が 200.96 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

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

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

(8) 半径 13 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

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

(10) 円周の長さが 81.64 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(11) 円周の長さが 113.04 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(12) 円周の長さが 100.48 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版D

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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 2 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(2) 円周の長さが 113.04 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(3) 円周の長さが 56.52 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

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

(6) 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）

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

(8) 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）

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

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

(11) 面積が 28.26 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版E

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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) 面積が 314 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(2) 面積が 379.94 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(3) 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）

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

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

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

(7) 円周の長さが 56.52 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(8) 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）

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

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

(11) 円周の長さが 113.04 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(12) 半径 4 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版F

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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）

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

(3) 円周の長さが 12.56 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(4) 面積が 153.86 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(5) 半径 4 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

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

(7) 半径 13 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(8) 円周の長さが 94.2 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(9) 円周の長さが 43.96 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

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

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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版G

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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 7 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(2) 円周の長さが 25.12 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(3) 面積が 153.86 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

(5) 円周の長さが 100.48 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(6) 円周の長さが 113.04 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(7) 円周の長さが 87.92 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

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

(10) 面積が 78.5 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版H

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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) 面積が 200.96 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(2) 円周の長さが 94.2 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(3) 円周の長さが 125.6 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

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

(6) 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）

(7) 面積が 78.5 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

(9) 円周の長さが 100.48 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

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

(12) 半径 5 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版I

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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 100.48 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(2) 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）

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

(4) 半径 2 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

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

(6) 円周の長さが 12.56 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

(8) 半径 4 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）

(9) 面積が 314 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(10) 面積が 379.94 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(11) 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）

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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版J

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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 37.68 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(2) 面積が 200.96 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(3) 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）

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

(5) 面積が 254.34 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(6) 円周の長さが 119.32 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

(7) 面積が 113.04 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

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

(10) 円周の長さが 94.2 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）

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

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

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

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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版C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 87.92 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 14 cm

(2) 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

(3) 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

(4) 面積が 200.96 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 8 cm

(5) 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

(6) 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

(7) 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

(8) 半径 13 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 265.33 cm²

(9) 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

(10) 円周の長さが 81.64 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 13 cm

(11) 円周の長さが 113.04 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 18 cm

(12) 円周の長さが 100.48 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 16 cm

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版D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 2 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 6.28 cm²

(2) 円周の長さが 113.04 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 18 cm

(3) 円周の長さが 56.52 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 9 cm

(4) 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

(5) 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

(6) 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

(7) 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

(8) 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

(9) 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

(10) 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

(11) 面積が 28.26 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 3 cm

(12) 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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版E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) 面積が 314 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 10 cm

(2) 面積が 379.94 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 11 cm

(3) 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

(4) 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

(5) 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

(6) 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

(7) 円周の長さが 56.52 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 9 cm

(8) 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

(9) 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

(10) 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

(11) 円周の長さが 113.04 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 18 cm

(12) 半径 4 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 25.12 cm²

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版F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) 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

(3) 円周の長さが 12.56 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 2 cm

(4) 面積が 153.86 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 7 cm

(5) 半径 4 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 25.12 cm²

(6) 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

(7) 半径 13 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 265.33 cm²

(8) 円周の長さが 94.2 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 15 cm

(9) 円周の長さが 43.96 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 7 cm

(10) 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

(11) 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

(12) 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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版G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 7 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 76.93 cm²

(2) 円周の長さが 25.12 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 4 cm

(3) 面積が 153.86 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 7 cm

(4) 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

(5) 円周の長さが 100.48 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 16 cm

(6) 円周の長さが 113.04 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 18 cm

(7) 円周の長さが 87.92 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 14 cm

(8) 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

(9) 半径 4 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 25.12 cm²

(10) 面積が 78.5 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
= 5 cm

(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) 半径 10 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
= 157 cm²

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版H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) 面積が 200.96 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 8 cm

(2) 円周の長さが 94.2 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 15 cm

(3) 円周の長さが 125.6 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 20 cm

(4) 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

(5) 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

(6) 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

(7) 面積が 78.5 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 5 cm

(8) 半径 10 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 157 cm²

(9) 円周の長さが 100.48 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 16 cm

(10) 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

(11) 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

(12) 半径 5 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 39.25 cm²

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版I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 100.48 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 16 cm

(2) 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

(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) 半径 2 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 6.28 cm²

(5) 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

(6) 円周の長さが 12.56 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 2 cm

(7) 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

(8) 半径 4 cm の半円の面積は何 cm² ですか。（円周率は 3.14）
　= 25.12 cm²

(9) 面積が 314 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 10 cm

(10) 面積が 379.94 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 11 cm

(11) 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

(12) 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

円の面積 半円・半径を求める（12問）　版J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 37.68 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 6 cm

(2) 面積が 200.96 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 8 cm

(3) 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

(4) 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

(5) 面積が 254.34 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 9 cm

(6) 円周の長さが 119.32 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 19 cm

(7) 面積が 113.04 cm² の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 6 cm

(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) 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

(10) 円周の長さが 94.2 cm の円の半径は何 cm ですか。（円周率は 3.14）
　= 15 cm

(11) 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

(12) 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