

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版A

組 番 なまえ : _____

／12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 8 cm の円の周の長さ

(2) 直径 14 cm の円の周の長さ

(3) 直径 4 cm の円の面積

(4) 直径 6 cm の円の面積

(5) 直径 18 cm の円の周の長さ

(6) 半径 4 cm の円の面積

(7) 直径 18 cm の円の面積

(8) 直径 4 cm の円の周の長さ

(9) 直径 22 cm の円の周の長さ

(10) 半径 11 cm の円の周の長さ

(11) 半径 7 cm の円の面積

(12) 半径 6 cm の円の周の長さ

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版B

組 番 なまえ : _____

／12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 16 cm の円の周の長さ (2) 直径 8 cm の円の周の長さ

(3) 直径 12 cm の円の周の長さ (4) 直径 24 cm の円の周の長さ

(5) 半径 7 cm の円の周の長さ (6) 直径 8 cm の円の面積

(7) 直径 20 cm の円の周の長さ (8) 半径 6 cm の円の周の長さ

(9) 直径 18 cm の円の面積 (10) 直径 18 cm の円の周の長さ

(11) 直径 24 cm の円の面積 (12) 半径 4 cm の円の面積

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版C

組 番 なまえ : _____

／12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 14 cm の円の面積

(2) 直径 14 cm の円の周の長さ

(3) 直径 4 cm の円の周の長さ

(4) 直径 18 cm の円の面積

(5) 半径 7 cm の円の周の長さ

(6) 直径 22 cm の円の面積

(7) 直径 10 cm の円の面積

(8) 直径 18 cm の円の周の長さ

(9) 直径 6 cm の円の周の長さ

(10) 直径 24 cm の円の面積

(11) 半径 2 cm の円の面積

(12) 直径 22 cm の円の周の長さ

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版D

組 番 なまえ : _____

／12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 6 cm の円の周の長さ (2) 半径 10 cm の円の面積

(3) 半径 5 cm の円の周の長さ (4) 直径 6 cm の円の面積

(5) 直径 14 cm の円の周の長さ (6) 直径 4 cm の円の面積

(7) 半径 9 cm の円の周の長さ (8) 半径 8 cm の円の周の長さ

(9) 直径 14 cm の円の面積 (10) 直径 20 cm の円の面積

(11) 直径 16 cm の円の面積 (12) 直径 20 cm の円の周の長さ

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版E

組 番

なまえ : _____

／12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 半径 2 cm の円の面積

(2) 直径 20 cm の円の面積

(3) 直径 14 cm の円の面積

(4) 半径 10 cm の円の周の長さ

(5) 半径 3 cm の円の面積

(6) 半径 7 cm の円の周の長さ

(7) 直径 10 cm の円の周の長さ

(8) 半径 11 cm の円の面積

(9) 直径 16 cm の円の周の長さ

(10) 直径 8 cm の円の周の長さ

(11) 半径 12 cm の円の面積

(12) 直径 8 cm の円の面積

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版F

組 番 なまえ : _____

／12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 16 cm の円の面積

(2) 直径 24 cm の円の面積

(3) 直径 4 cm の円の周の長さ

(4) 直径 8 cm の円の周の長さ

(5) 半径 12 cm の円の周の長さ

(6) 半径 3 cm の円の周の長さ

(7) 直径 12 cm の円の面積

(8) 半径 12 cm の円の面積

(9) 半径 10 cm の円の周の長さ

(10) 直径 14 cm の円の面積

(11) 直径 20 cm の円の面積

(12) 半径 4 cm の円の面積

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版G

組 番 なまえ : _____

／12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 20 cm の円の周の長さ (2) 半径 4 cm の円の面積

(3) 直径 8 cm の円の面積 (4) 直径 6 cm の円の面積

(5) 直径 18 cm の円の周の長さ (6) 半径 2 cm の円の周の長さ

(7) 半径 10 cm の円の周の長さ (8) 直径 22 cm の円の周の長さ

(9) 直径 10 cm の円の面積 (10) 直径 4 cm の円の周の長さ

(11) 半径 9 cm の円の周の長さ (12) 半径 5 cm の円の周の長さ

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版H

組 番

なまえ : _____

/12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 24 cm の円の面積

(2) 半径 12 cm の円の周の長さ

(3) 半径 3 cm の円の周の長さ

(4) 直径 20 cm の円の周の長さ

(5) 半径 8 cm の円の面積

(6) 半径 6 cm の円の周の長さ

(7) 直径 18 cm の円の面積

(8) 半径 5 cm の円の周の長さ

(9) 半径 4 cm の円の面積

(10) 直径 24 cm の円の周の長さ

(11) 直径 18 cm の円の周の長さ

(12) 直径 10 cm の円の面積

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版I

組 番 なまえ : _____

／12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 半径 8 cm の円の面積

(2) 直径 12 cm の円の面積

(3) 直径 16 cm の円の面積

(4) 半径 10 cm の円の面積

(5) 半径 4 cm の円の面積

(6) 半径 5 cm の円の面積

(7) 直径 24 cm の円の周の長さ

(8) 半径 3 cm の円の周の長さ

(9) 半径 9 cm の円の周の長さ

(10) 直径 14 cm の円の面積

(11) 直径 16 cm の円の周の長さ

(12) 半径 6 cm の円の周の長さ

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版J

組 番 なまえ : _____

／12問

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 18 cm の円の面積

(2) 直径 6 cm の円の面積

(3) 直径 6 cm の円の周の長さ

(4) 半径 8 cm の円の面積

(5) 半径 9 cm の円の周の長さ

(6) 直径 22 cm の円の周の長さ

(7) 半径 12 cm の円の周の長さ

(8) 半径 4 cm の円の面積

(9) 半径 5 cm の円の周の長さ

(10) 直径 20 cm の円の周の長さ

(11) 半径 2 cm の円の面積

(12) 半径 2 cm の円の周の長さ

おうぎ形 円の周の長さ と面積 (12問) 版Aの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 8 cm の円の周の長さ
 8π cm

(2) 直径 14 cm の円の周の長さ
 14π cm

(3) 直径 4 cm の円の面積
 4π cm²

(4) 直径 6 cm の円の面積
 9π cm²

(5) 直径 18 cm の円の周の長さ
 18π cm

(6) 半径 4 cm の円の面積
 16π cm²

(7) 直径 18 cm の円の面積
 81π cm²

(8) 直径 4 cm の円の周の長さ
 4π cm

(9) 直径 22 cm の円の周の長さ
 22π cm

(10) 半径 11 cm の円の周の長さ
 22π cm

(11) 半径 7 cm の円の面積
 49π cm²

(12) 半径 6 cm の円の周の長さ
 12π cm

おうぎ形 円の周の長さ と面積（12問） 版Bの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 16 cm の円の周の長さ
 16π cm

(2) 直径 8 cm の円の周の長さ
 8π cm

(3) 直径 12 cm の円の周の長さ
 12π cm

(4) 直径 24 cm の円の周の長さ
 24π cm

(5) 半径 7 cm の円の周の長さ
 14π cm

(6) 直径 8 cm の円の面積
 16π cm²

(7) 直径 20 cm の円の周の長さ
 20π cm

(8) 半径 6 cm の円の周の長さ
 12π cm

(9) 直径 18 cm の円の面積
 81π cm²

(10) 直径 18 cm の円の周の長さ
 18π cm

(11) 直径 24 cm の円の面積
 144π cm²

(12) 半径 4 cm の円の面積
 16π cm²

おうぎ形 円の周の長さ と面積（12問） 版Cの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 14 cm の円の面積
 $49\pi \text{ cm}^2$

(2) 直径 14 cm の円の周の長さ
 $14\pi \text{ cm}$

(3) 直径 4 cm の円の周の長さ
 $4\pi \text{ cm}$

(4) 直径 18 cm の円の面積
 $81\pi \text{ cm}^2$

(5) 半径 7 cm の円の周の長さ
 $14\pi \text{ cm}$

(6) 直径 22 cm の円の面積
 $121\pi \text{ cm}^2$

(7) 直径 10 cm の円の面積
 $25\pi \text{ cm}^2$

(8) 直径 18 cm の円の周の長さ
 $18\pi \text{ cm}$

(9) 直径 6 cm の円の周の長さ
 $6\pi \text{ cm}$

(10) 直径 24 cm の円の面積
 $144\pi \text{ cm}^2$

(11) 半径 2 cm の円の面積
 $4\pi \text{ cm}^2$

(12) 直径 22 cm の円の周の長さ
 $22\pi \text{ cm}$

おうぎ形 円の周の長さ と面積（12問） 版Dの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 6 cm の円の周の長さ
 6π cm

(2) 半径 10 cm の円の面積
 100π cm²

(3) 半径 5 cm の円の周の長さ
 10π cm

(4) 直径 6 cm の円の面積
 9π cm²

(5) 直径 14 cm の円の周の長さ
 14π cm

(6) 直径 4 cm の円の面積
 4π cm²

(7) 半径 9 cm の円の周の長さ
 18π cm

(8) 半径 8 cm の円の周の長さ
 16π cm

(9) 直径 14 cm の円の面積
 49π cm²

(10) 直径 20 cm の円の面積
 100π cm²

(11) 直径 16 cm の円の面積
 64π cm²

(12) 直径 20 cm の円の周の長さ
 20π cm

おうぎ形 円の周の長さ と面積（12問） 版Eの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 半径 2 cm の円の面積
 $4\pi \text{ cm}^2$

(2) 直径 20 cm の円の面積
 $100\pi \text{ cm}^2$

(3) 直径 14 cm の円の面積
 $49\pi \text{ cm}^2$

(4) 半径 10 cm の円の周の長さ
 $20\pi \text{ cm}$

(5) 半径 3 cm の円の面積
 $9\pi \text{ cm}^2$

(6) 半径 7 cm の円の周の長さ
 $14\pi \text{ cm}$

(7) 直径 10 cm の円の周の長さ
 $10\pi \text{ cm}$

(8) 半径 11 cm の円の面積
 $121\pi \text{ cm}^2$

(9) 直径 16 cm の円の周の長さ
 $16\pi \text{ cm}$

(10) 直径 8 cm の円の周の長さ
 $8\pi \text{ cm}$

(11) 半径 12 cm の円の面積
 $144\pi \text{ cm}^2$

(12) 直径 8 cm の円の面積
 $16\pi \text{ cm}^2$

おうぎ形 円の周の長さ と面積（12問） 版Fの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 16 cm の円の面積
 $64\pi \text{ cm}^2$

(2) 直径 24 cm の円の面積
 $144\pi \text{ cm}^2$

(3) 直径 4 cm の円の周の長さ
 $4\pi \text{ cm}$

(4) 直径 8 cm の円の周の長さ
 $8\pi \text{ cm}$

(5) 半径 12 cm の円の周の長さ
 $24\pi \text{ cm}$

(6) 半径 3 cm の円の周の長さ
 $6\pi \text{ cm}$

(7) 直径 12 cm の円の面積
 $36\pi \text{ cm}^2$

(8) 半径 12 cm の円の面積
 $144\pi \text{ cm}^2$

(9) 半径 10 cm の円の周の長さ
 $20\pi \text{ cm}$

(10) 直径 14 cm の円の面積
 $49\pi \text{ cm}^2$

(11) 直径 20 cm の円の面積
 $100\pi \text{ cm}^2$

(12) 半径 4 cm の円の面積
 $16\pi \text{ cm}^2$

おうぎ形 円の周の長さ と面積（12問） 版Gの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 20 cm の円の周の長さ
 20π cm

(2) 半径 4 cm の円の面積
 16π cm²

(3) 直径 8 cm の円の面積
 16π cm²

(4) 直径 6 cm の円の面積
 9π cm²

(5) 直径 18 cm の円の周の長さ
 18π cm

(6) 半径 2 cm の円の周の長さ
 4π cm

(7) 半径 10 cm の円の周の長さ
 20π cm

(8) 直径 22 cm の円の周の長さ
 22π cm

(9) 直径 10 cm の円の面積
 25π cm²

(10) 直径 4 cm の円の周の長さ
 4π cm

(11) 半径 9 cm の円の周の長さ
 18π cm

(12) 半径 5 cm の円の周の長さ
 10π cm

おうぎ形 円の周の長さ と面積（12問） 版Hの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 24 cm の円の面積
 $144\pi \text{ cm}^2$

(2) 半径 12 cm の円の周の長さ
 $24\pi \text{ cm}$

(3) 半径 3 cm の円の周の長さ
 $6\pi \text{ cm}$

(4) 直径 20 cm の円の周の長さ
 $20\pi \text{ cm}$

(5) 半径 8 cm の円の面積
 $64\pi \text{ cm}^2$

(6) 半径 6 cm の円の周の長さ
 $12\pi \text{ cm}$

(7) 直径 18 cm の円の面積
 $81\pi \text{ cm}^2$

(8) 半径 5 cm の円の周の長さ
 $10\pi \text{ cm}$

(9) 半径 4 cm の円の面積
 $16\pi \text{ cm}^2$

(10) 直径 24 cm の円の周の長さ
 $24\pi \text{ cm}$

(11) 直径 18 cm の円の周の長さ
 $18\pi \text{ cm}$

(12) 直径 10 cm の円の面積
 $25\pi \text{ cm}^2$

おうぎ形 円の周の長さ と面積（12問） 版Iの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 半径 8 cm の円の面積
 $64\pi \text{ cm}^2$

(2) 直径 12 cm の円の面積
 $36\pi \text{ cm}^2$

(3) 直径 16 cm の円の面積
 $64\pi \text{ cm}^2$

(4) 半径 10 cm の円の面積
 $100\pi \text{ cm}^2$

(5) 半径 4 cm の円の面積
 $16\pi \text{ cm}^2$

(6) 半径 5 cm の円の面積
 $25\pi \text{ cm}^2$

(7) 直径 24 cm の円の周の長さ
 $24\pi \text{ cm}$

(8) 半径 3 cm の円の周の長さ
 $6\pi \text{ cm}$

(9) 半径 9 cm の円の周の長さ
 $18\pi \text{ cm}$

(10) 直径 14 cm の円の面積
 $49\pi \text{ cm}^2$

(11) 直径 16 cm の円の周の長さ
 $16\pi \text{ cm}$

(12) 半径 6 cm の円の周の長さ
 $12\pi \text{ cm}$

おうぎ形 円の周の長さ と面積（12問） 版Jの答え

※ 周の長さは $2\pi r$ 、面積は πr^2 です。直径が書いてあるときは、半分にして半径にしたかを見てください。

次の長さ・面積・角度を求めましょう。円周率は π を使いましょう。

(1) 直径 18 cm の円の面積
 $81\pi \text{ cm}^2$

(2) 直径 6 cm の円の面積
 $9\pi \text{ cm}^2$

(3) 直径 6 cm の円の周の長さ
 $6\pi \text{ cm}$

(4) 半径 8 cm の円の面積
 $64\pi \text{ cm}^2$

(5) 半径 9 cm の円の周の長さ
 $18\pi \text{ cm}$

(6) 直径 22 cm の円の周の長さ
 $22\pi \text{ cm}$

(7) 半径 12 cm の円の周の長さ
 $24\pi \text{ cm}$

(8) 半径 4 cm の円の面積
 $16\pi \text{ cm}^2$

(9) 半径 5 cm の円の周の長さ
 $10\pi \text{ cm}$

(10) 直径 20 cm の円の周の長さ
 $20\pi \text{ cm}$

(11) 半径 2 cm の円の面積
 $4\pi \text{ cm}^2$

(12) 半径 2 cm の円の周の長さ
 $4\pi \text{ cm}$