

円の面積（４）まわりの長さと面積

小6／面積 ※図の 大きさは 正確ではありません

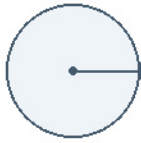
なまえ _____

ひづけ _____

きかれているのが 長さか 広さかを 見て、公式を えらびましょう。単位も かえます。円周率は 3.14 と します。

- ① 面積を もとめましょう。

半径 6cm



しき

こたえ _____

- ② まわりの 長さを もとめましょう。

直径 10m



しき

こたえ _____

- ③ まわりの 長さを もとめましょう。

半径 4m

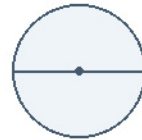


しき

こたえ _____

- ④ 面積を もとめましょう。

直径 12cm

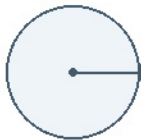


しき

こたえ _____

- ⑤ 面積を もとめましょう。

半径 9m



しき

こたえ _____

- ⑥ まわりの 長さを もとめましょう。

直径 16cm

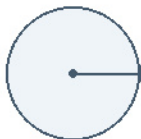


しき

こたえ _____

- ⑦ まわりの 長さを もとめましょう。

半径 7cm



しき

こたえ _____

- ⑧ 面積を もとめましょう。

直径 20m



しき

こたえ _____



円の面積（４）まわりの長さと面積【こたえ】

なまえ _____

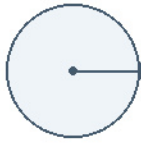
小6／面積 ※図の 大きさは 正確ではありません

ひづけ _____

きかれているのが 長さか 広さかを 見て、公式を えらびましょう。単位も かえます。円周率は 3.14 と します。

- ① 面積を もとめましょう。

半径 6cm



しき $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$

こたえ 113.04 cm^2

- ② まわりの 長さを もとめましょう。

直径 10m



しき $10 \times 3.14 = 31.4$

こたえ 31.4 m

- ③ まわりの 長さを もとめましょう。

半径 4m

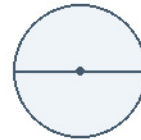


しき $4 \times 2 = 8$
 $8 \times 3.14 = 25.12$

こたえ 25.12 m

- ④ 面積を もとめましょう。

直径 12cm

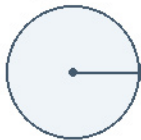


しき $12 \div 2 = 6$
 $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$

こたえ 113.04 cm^2

- ⑤ 面積を もとめましょう。

半径 9m



しき $9 \times 9 \times 3.14 = 254.34$

こたえ 254.34 m^2

- ⑥ まわりの 長さを もとめましょう。

直径 16cm

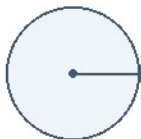


しき $16 \times 3.14 = 50.24$

こたえ 50.24 cm

- ⑦ まわりの 長さを もとめましょう。

半径 7cm



しき $7 \times 2 = 14$
 $14 \times 3.14 = 43.96$

こたえ 43.96 cm

- ⑧ 面積を もとめましょう。

直径 20m



しき $20 \div 2 = 10$
 $10 \times 10 \times 3.14 = 314$

こたえ 314 m^2