

円の面積（４）まわりの長さと面積

小6／面積

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

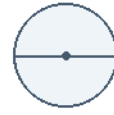


しき

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。



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

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

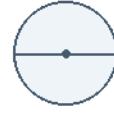


しき $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$

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

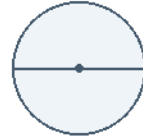


しき $9 \times 9 \times 3.14 = 254.34$

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