

円の面積（５）まとめ

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 _____

面積を もとめましょう。半径・直径を 見わけ、単位にも 気をつけます。円周率は 3.14 と します。

①

直径 8cm



しき

こたえ _____

②

半径 6m



しき

こたえ _____

③

直径 20m



しき

こたえ _____

④

半径 9cm



しき

こたえ _____

⑤

直径 16m



しき

こたえ _____

⑥

半径 3cm



しき

こたえ _____

⑦

直径 12cm



しき

こたえ _____

⑧

半径 5m



しき

こたえ _____



円の面積（５）まとめ【こたえ】

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 _____

面積を もとめましょう。半径・直径を 見わけ、単位にも 気をつけます。円周率は 3.14 と します。

①

直径 8cm



しき $8 \div 2 = 4$
 $4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$

こたえ 50.24 cm^2

②

半径 6m



しき $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$

こたえ 113.04 m^2

③



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

こたえ 314 m^2

④

半径 9cm

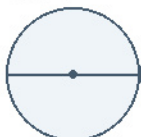


しき $9 \times 9 \times 3.14 = 254.34$

こたえ 254.34 cm^2

⑤

直径 16m



しき $16 \div 2 = 8$
 $8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$

こたえ 200.96 m^2

⑥

半径 3cm



しき $3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$

こたえ 28.26 cm^2

⑦

直径 12cm



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

こたえ 113.04 cm^2

⑧

半径 5m



しき $5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$

こたえ 78.5 m^2