

円の面積（２）直径から

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。直径は まず 半分に して 半径に します。円周率は 3.14 と します。

①

直径 6cm



しき

こたえ _____

②

直径 10m



しき

こたえ _____

③

直径 8m

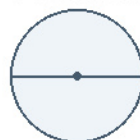


しき

こたえ _____

④

直径 12cm



しき

こたえ _____

⑤

直径 14m



しき

こたえ _____

⑥

直径 4cm



しき

こたえ _____

⑦

直径 16cm

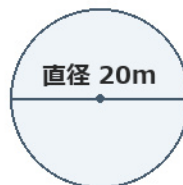


しき

こたえ _____

⑧

直径 20m



しき

こたえ _____



円の面積（２）直径から【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 _____

面積を もとめましょう。直径は まず 半分に して 半径に します。円周率は 3.14 と します。

①

直径 6cm



しき $6 \div 2 = 3$
 $3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$

こたえ 28.26 cm^2

②

直径 10m



しき $10 \div 2 = 5$
 $5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$

こたえ 78.5 m^2

③

直径 8m

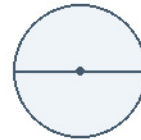


しき $8 \div 2 = 4$
 $4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$

こたえ 50.24 m^2

④

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

直径 14m



しき $14 \div 2 = 7$
 $7 \times 7 \times 3.14 = 153.86$

こたえ 153.86 m^2

⑥

直径 4cm



しき $4 \div 2 = 2$
 $2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$

こたえ 12.56 cm^2

⑦

直径 16cm

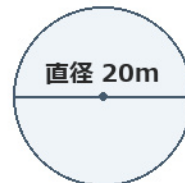


しき $16 \div 2 = 8$
 $8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$

こたえ 200.96 cm^2

⑧

直径 20m



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

こたえ 314 m^2