

はんけい ちょっけい

こたえ

半径と直径

きそ
基礎 ②

① □にあてはまる数を書きましょう。

はんけい ちょっけい
半径6cmの円の直径は 12 cmはんけい ちょっけい
半径9cmの円の直径は 18 cmはんけい ちょっけい
半径12cmの円の直径は 24 cmちょっけい はんけい
直径8cmの円の半径は 4 cmちょっけい はんけい
直径16cmの円の半径は 8 cmちょっけい はんけい
直径30cmの円の半径は 15 cmはんけい ちょっけい
半径3cmの円の直径は 6 cmはんけい ちょっけい
半径5cmの円の直径は 10 cmはんけい ちょっけい
半径8cmの円の直径は 16 cmちょっけい はんけい
直径10cmの円の半径は 5 cmちょっけい はんけい
直径14cmの円の半径は 7 cmちょっけい はんけい
直径20cmの円の半径は 10 cmはんけい ちょっけい
半径4cm5mmの円の直径は 9 cmちょっけい はんけい
直径9cmの円の半径は 4cm 5 mm

② コンパスを4cmに開いて円をかきました。この円の直径は何cmですか。

しき

$4 \times 2 = 8$

こたえ

8cm

③ 直径10cmの円をかきます。コンパスを何cmに開けばよいですか。

しき

$10 \div 2 = 5$

こたえ

5cm

おうちの方へ

- 直径=半径 $\times 2$ 、半径=直径 $\div 2$ 。
- 直径9cmの半径は4cm5mm (9cm=90mm、 $90 \div 2 = 45$ mm)。②コンパスの開き=半径なので直径8cm。③半径5cm。