

こたえ

円の問題

 ひょうじゅん  
標準 ②

- ① ちょっけい直径18cmの円の<sup>はんけい</sup>半径は何cmですか。

しき

$18 \div 2 = 9$

こたえ

9cm

- ② <sup>はんけい</sup>半径7cmの円を、<sup>ちょっけい</sup>直径が重ならないように4こよこにならべました。はしからはしまでの長さは何cmですか。

こたえ

56cm

- ③ たて12cm、よこ24cmの長方形の中に、同じ大きさの円の<sup>はんけい</sup>半径は何cmですか。

こたえ

6cm

- ④ <sup>ちょっけい</sup>直径12cmの円を5こ、よこに1列にくっつけてならべました。はしからはしまでの長さは何cmですか。

こたえ

60cm

- ⑤ よこ30cmの長方形の中に、同じ大きさの円が3こよこにぴったり入っています。円の<sup>はんけい</sup>半径は何cmですか。

こたえ

5cm

## おうちの方へ

- ④  $12 \times 5 = 60$ cm。⑤直径は  $30 \div 3 = 10$ cmなので半径5cm。②：直径14cmが4こで56cm。③：たて12cmが直径なので、半径は6cm（よこ24cmは直径2こ分でぴったり）。
- 図をかいて、直径がいくつかを考えます。