

# 円柱の体積（1枚版）

中学受験／図形

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

円柱の体積 = 底面（円）の面積 × 高さ = 半径 × 半径 × 3.14 × 高さ。

① 底面の半径 2cm、高さ 5cmの円柱の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

しき \_\_\_\_\_

こたえ

② 底面の半径 2cm、高さ 6cmの円柱の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

しき \_\_\_\_\_

こたえ

③ 底面の半径 2cm、高さ 7cmの円柱の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

しき \_\_\_\_\_

こたえ

④ 底面の半径 2cm、高さ 8cmの円柱の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

しき \_\_\_\_\_

こたえ

⑤ 底面の半径 2cm、高さ 9cmの円柱の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

しき \_\_\_\_\_

こたえ

⑥ 底面の半径 2cm、高さ 10cmの円柱の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

しき \_\_\_\_\_

こたえ

⑦ 底面の半径 2cm、高さ 11cmの円柱の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

しき \_\_\_\_\_

こたえ

⑧ 底面の半径 2cm、高さ 12cmの円柱の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

しき \_\_\_\_\_

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 62.8 cm<sup>3</sup>   ② 75.36 cm<sup>3</sup>   ③ 87.92 cm<sup>3</sup>   ④ 100.48 cm<sup>3</sup>   ⑤ 113.04 cm<sup>3</sup>   ⑥ 125.6 cm<sup>3</sup>   ⑦ 138.16 cm<sup>3</sup>  
⑧ 150.72 cm<sup>3</sup>