

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cm³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cm³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cm³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cm³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cm³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cm³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cm³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cm³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 cm³ ② 75.36 cm³ ③ 87.92 cm³ ④ 100.48 cm³ ⑤ 113.04 cm³ ⑥ 125.6 cm³ ⑦ 138.16 cm³
⑧ 150.72 cm³

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 13cmの円柱の体積は何cm³ですか。

しき

こたえ

② 底面の半径 2cm、高さ 14cmの円柱の体積は何cm³ですか。

しき

こたえ

③ 底面の半径 2cm、高さ 15cmの円柱の体積は何cm³ですか。

しき

こたえ

④ 底面の半径 3cm、高さ 5cmの円柱の体積は何cm³ですか。

しき

こたえ

⑤ 底面の半径 3cm、高さ 6cmの円柱の体積は何cm³ですか。

しき

こたえ

⑥ 底面の半径 3cm、高さ 7cmの円柱の体積は何cm³ですか。

しき

こたえ

⑦ 底面の半径 3cm、高さ 8cmの円柱の体積は何cm³ですか。

しき

こたえ

⑧ 底面の半径 3cm、高さ 9cmの円柱の体積は何cm³ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 163.28 cm³ ② 175.84 cm³ ③ 188.4 cm³ ④ 141.3 cm³ ⑤ 169.56 cm³ ⑥ 197.82 cm³ ⑦ 226.08 cm³
⑧ 254.34 cm³