小6 立体の体積 特訓ドリル②-5

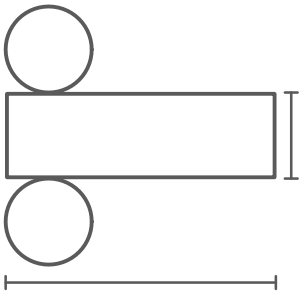
展開図の 円周と 横に たおした 柱（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

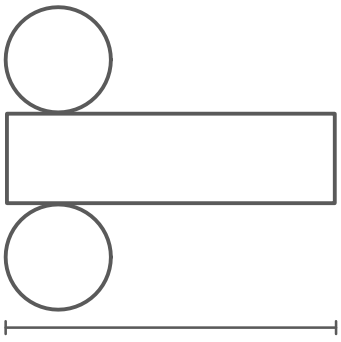
・展開図と 横に たおした 柱。円周率は 3.14。数の答えは 単位も 書く。
・選ぶ問は 正しいものを ○で かこむ。○×は 正しければ ○、ちがえば ×。

1 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



2 円柱の 形の かん。底面の まわりの 長さは 37.68cm、高さは 6cm です。体積は いくつですか。

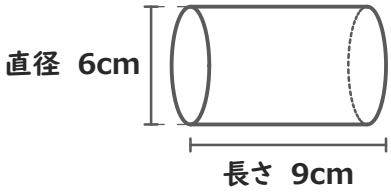
3 この 円柱の 底面の 半径は 何cm ですか。



4 円周が 37.68cm、高さが 7cm の 円柱の 体積を 求める 式は どれですか。

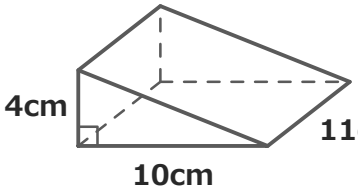
- 37.68×7
- 6×6×3.14×7
- 12×12×3.14×7

5 横に たおした 円柱。体積は 何cm³ ですか。



6 三角柱の 積み木を 横に たおした。底面は 底辺8cm・高さ4cm の 三角形、2つの 底面の 間は 11cm。体積は？

7 前の 三角形が 底面。柱の 高さは 何cm ？



8 底辺8cm・高さ3cm の 三角形が 底面の 三角柱を 横に たおした。2つの 底面の 間は 11cm。体積（cm³）は どれ？

- 132
- 36
- 264