小6 立体の体積 特訓ドリル②-3

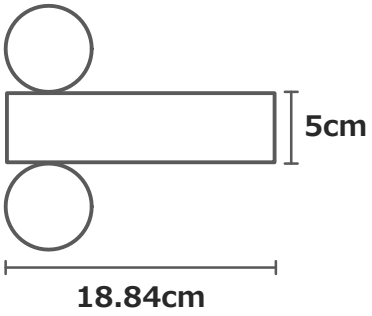
展開図の 円周と 横に たおした 柱(8問)

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。

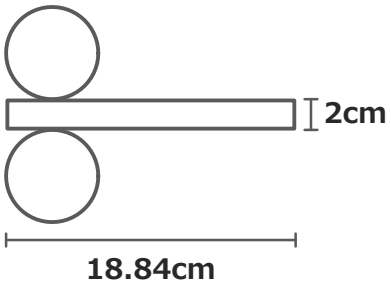


＿＿＿＿＿＿

2 円周が 50.24cm、高さが 9cm の 円柱の 体積を 求める 式は どれですか。

- **50.24×9**
- **16×16×3.14×9**
- **8×8×3.14×9**

3 この 円柱の 底面の 半径は 何cm ですか。

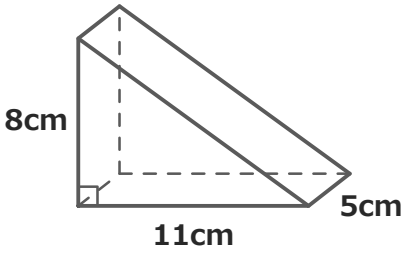


＿＿＿＿＿＿

4 円周が 50.24cm の 円の 半径は、50.24÷3.14÷2 で 求められる。

- **○**
- **×**

5 前の 三角形が 底面。柱の 高さは 何cm ？

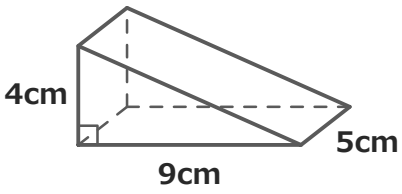


＿＿＿＿＿＿

6 底辺6cm・高さ8cm 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?

- **192**
- **528**
- **264**

7 前の 三角形が 底面。体積は 何cm³ ですか。



＿＿＿＿＿＿

8 底辺12cm・高さ6cm の 三角形が 底面で 柱の 高さ4cm。立てても たおしても、体積が 大きいのは?

- **同じ**
- **立てた とき**
- **たおした とき**