小6 立体の体積 特訓ドリル③-3

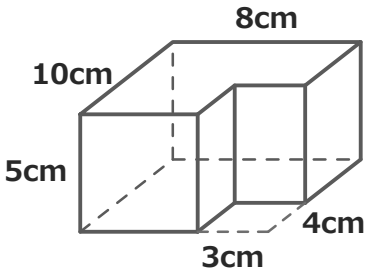
L字の 柱と 高さの 求め方（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・L字の 柱の 体積と 高さ。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 底面が L字形の 柱。手前右の すみを よこ3cm・おくゆき4cm のぞく。体積は？

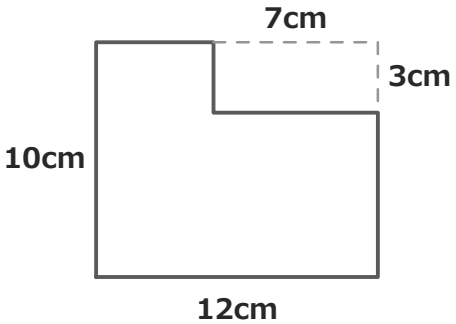


□

2 底面が L字形で、外がわが 11cm×9cm、欠けが 3cm×4cm。底面積に なる 式は どれ？

- **11×9−3×4**
- **11×9**
- **11×9+3×4**

3 この L字形の 面積は 何cm² ですか。

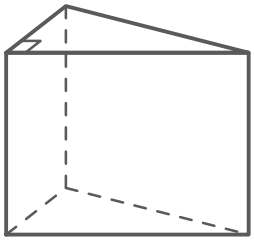


□

4 外がわが 11cm×10cm の 長方形から 5cm×4cm を 引いた L字形の 面積は 110cm²。

○ ×

5 底面積は 45cm²、体積は 450cm³。この 柱の 高さは 何cm ですか。

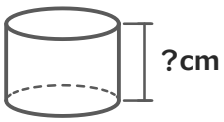


□

6 体積が 210cm³、底面積が 30cm² の 柱。高さを 求める 式は どれですか。

- **30÷210**
- **210÷30**
- **210×30**

7 底面積は 28.26cm²、体積は 226.08cm³。この 円柱の 高さは 何cm ですか。



□

8 体積が 210cm³、底面積が 35cm² の とき、高さは 210÷35＝6cm。

○ ×