小6 立体の体積 特訓ドリル③-4

L字の 柱と 高さの 求め方（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

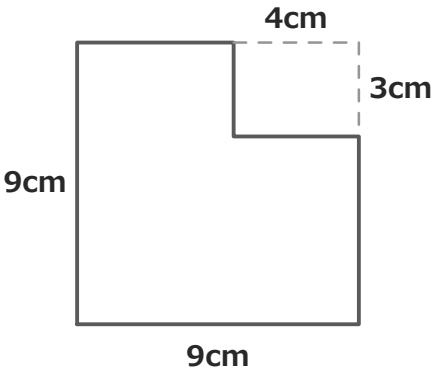
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 外がわが 7cm×9cm の 長方形から 3cm×4cm を 引いた L字形の 面積は 63cm²。

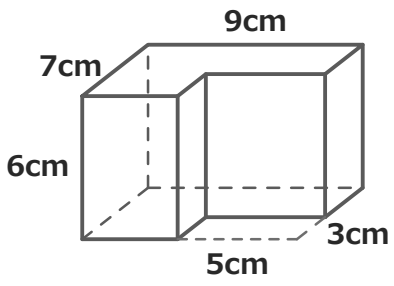
○ ×

2 この L字形の 面積は 何cm² ですか。



3 L字形の ブロックを 上から 見ると、12cm×8cm から 5cm×3cm を 引く。高さ4cm。体積は いくつ？

4 底面が L字形の 柱。手前右の すみを よこ5cm・おくゆき3cm のぞく。体積は？



5 体積が 400cm³、底面積が 50cm² の とき、高さは 400÷50＝8cm。

○ ×

6 底面積は 78.5cm²、体積は 157cm³。この 円柱の 高さは 何cm ですか。



7 底辺4cm・高さ5cm の 三角形が 底面で、体積が 80cm³ の 三角柱。柱の 高さは 何cm ですか。

8 底面積は 18cm²、体積は 216cm³。この 柱の 高さは 何cm ですか。

