小6 立体の体積 特訓ドリル③-1

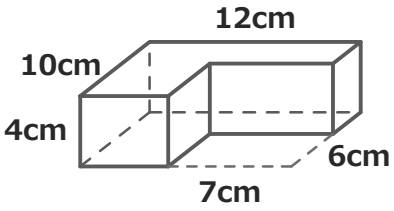
L字の 柱と 高さの 求め方（8問）

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7cm・おくゆき6cm のぞく。体積は？

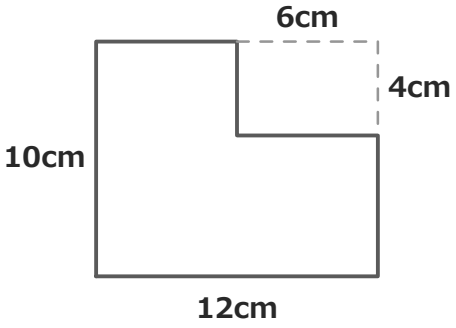


□

2 L字形の おもちゃの ブロックを 上から 見ると、9cm×9cm から 5cm×3cm を 引く。高さ7cm。体積は いくつ？

□

3 この L字形の 面積は 何cm² ですか。

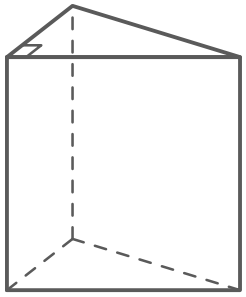


□

4 底面は 12cm×10cm の 長方形から すみの 4cm×6cm を のぞいた 形。高さ8cm の 柱の 体積（cm³）は どれ？

960 **96** **768**

5 底面積は 45cm²、体積は 135cm³。この 柱の 高さは 何cm ですか。



□

6 三角柱の 形の 木の はこ。体積は 288cm³、底面積は 32cm² です。高さは 何cm ですか。

□

7 底面積は 113.04cm²、体積は 678.24cm³。この 円柱の 高さは 何cm ですか。



□

8 体積が 192cm³、底面積が 32cm² の 角柱。高さ（cm）は どれですか。

6144 **160** **6**