小6 立体の体積 特訓ドリル③-5

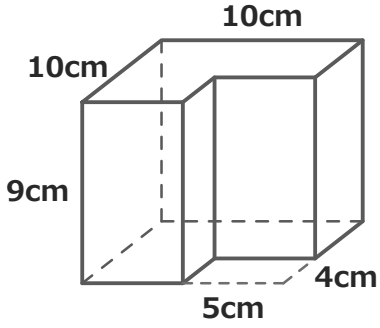
L字の 柱と 高さの 求め方（8問）

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5cm・おくゆき4cm のぞく。体積は？

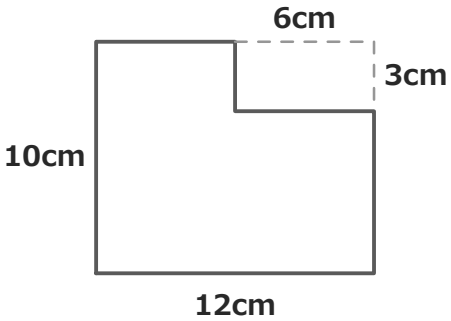


□

2 L字形の おもちゃの ブロックを 上から 見ると、11cm×8cm から 3cm×4cm を 引く。高さ5cm。体積は いくつ？

□

3 この L字形の 面積は 何cm² ですか。



□

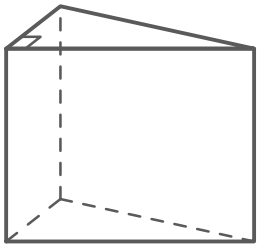
4 底面が L字形で、外がわが 12cm×8cm、欠けが 6cm×4cm。底面積に なる 式は どれ？

12×8−6×4

12×8

12×8+6×4

5 底面積は 40cm²、体積は 240cm³。この 柱の 高さは 何cm ですか。

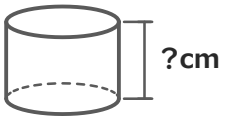


□

6 底辺10cm・高さ8cm の 三角形が 底面で、体積が 240cm³ の 三角柱。柱の 高さは 何cm ですか。

□

7 底面積は 28.26cm²、体積は 254.34cm³。この 円柱の 高さは 何cm ですか。



□

8 三角柱の 形の 積み木。体積は 384cm³、底面積は 32cm² です。高さは 何cm ですか。

□