小6 立体の体積 特訓ドリル③-2

L字の 柱と 高さの 求め方（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

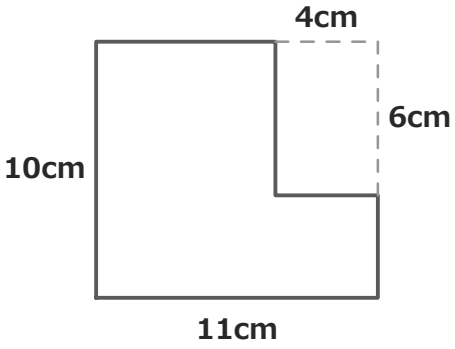
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 底面は 7cm×9cm の 長方形から すみの 4cm×5cm を のぞいた 形。高さ8cm の 柱の 体積（cm^3）は どれ？

344 **504** **43**

2 この L字形の 面積は 何cm^2 ですか。



＿＿＿＿

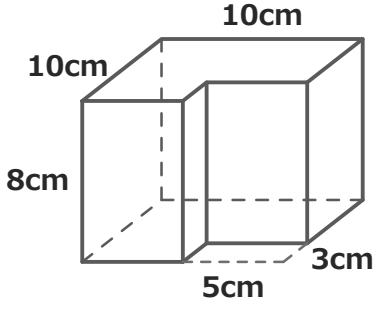
3 底面が L字形で、外がわが 7cm×7cm、欠けが 3cm×4cm。底面積に なる 式は どれ？

7×7

7×7−3×4

7×7+3×4

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 432cm^3、底面積が 36cm^2 の 角柱。高さ（cm）は どれですか。

15552 **12** **396**

6 底面積は 200.96cm^2、体積は 602.88cm^3。この 円柱の 高さは 何cm ですか。



＿＿＿＿

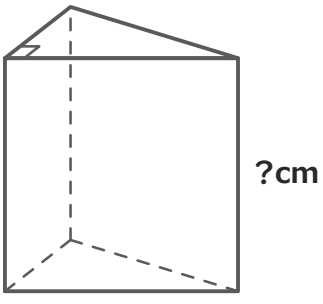
7 体積が 80cm^3、底面積が 20cm^2 の 柱。高さを 求める 式は どれですか。

20÷80

80×20

80÷20

8 底面積は 18cm^2、体積は 126cm^3。この 柱の 高さは 何cm ですか。



＿＿＿＿