小6 立体の体積 総合プリント（その1）

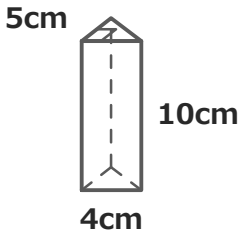
つまずきを6つ、2問ずつ

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・円周率は 3.14 です。数の答えは 単位も 書きましょう。
・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 直角三角形の 三角柱。直角を はさむ 辺は 4cmと5cm。体積は？



□

2 底面が 底辺8cm・高さ4cm の 三角形の 三角柱。柱の 高さは 10cm。体積（cm^3）は どれですか。

320 **160** **16**

3 この 円柱の 体積は 何cm^3 ですか。

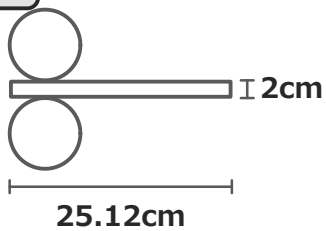


□

4 三角柱の 形の 積み木。体積は $198cm^3$、底面積は $18cm^2$ です。高さは 何cm ですか。

□

5 この 円柱の 体積は 何cm^3 ですか。

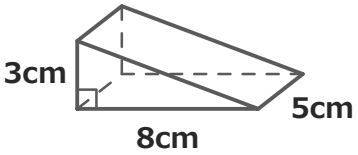


□

6 L字形の ブロックを 上から 見ると、12cm×9cm から 7cm×5cm を 引く。高さ4cm。体積は いくつ？

□

7 前の 三角形が 底面。体積は 何cm^3 ですか。

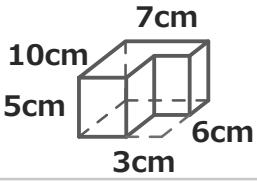


□

8 三角柱の ブロックを 横に たおした。底面は 底辺9cm・高さ4cm の 三角形、2つの 底面の 間は 12cm。体積は？

□

9 底面が L字形の 柱。手前右の すみを よこ3cm・おくゆき6cm のぞく。体積は？



□

10 円柱の 形の つつの 形の ケース。底面の まわりの 長さは 56.52cm、高さは 3cm です。体積は いくつですか。

□

11 底面積は $18cm^2$、体積は $108cm^3$。この 柱の 高さは 何cm ですか。



□

12 円柱の 形の かん。底面の 直径は 12cm、高さは 4cm です。体積は いくつですか。

□