小6 立体の体積 総合プリント（その5）

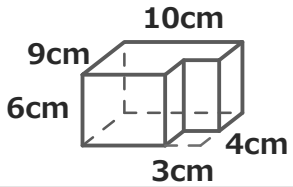
つまずきを6つ、2問ずつ

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



□

2 円柱の 展開図で、側面の 横が 43.96cm、 たてが 7cm。体積（cm³）は どれですか。

307.72 **4308.08** **1077.02**

3 底面積は 16cm²、体積は 112cm³。この 柱の 高さは 何cm ですか。

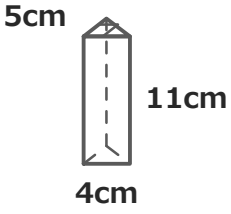


□

4 底面の 直径が 14cm、高さが 10cm の 円柱の 体積（cm³）は どれですか。

1538.6 **6154.4** **219.8**

5 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？



□

6 三角柱の 形の テントの 形の おもちゃ。底面は 底辺4cm・ 高さ8cm の 三角形、柱の 高さは 7cm。 体積は いくつですか。

□

7 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。

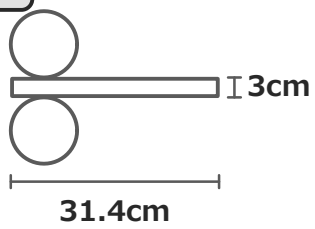


□

8 体積が 132cm³、底面積が 12cm² の 角柱。高さ（cm）は どれですか。

1584 **11** **120**

9 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。

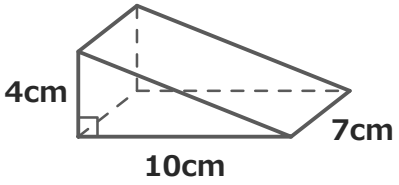


□

10 底面は 11cm×10cm の 長方形から すみの 4cm×3cm を のぞいた 形。高さ5cm の 柱の 体積（cm³）は どれ？

550 **490** **98**

11 前の 三角形が 底面。 柱の 高さは 何cm ？



□

12 三角柱の 木の はこを 横に たおした。底面は 底辺8cm・高さ6cm の 三角形、 2つの 底面の 間は 5cm。体積は？

□