小6 立体の体積 総合プリント（その3）

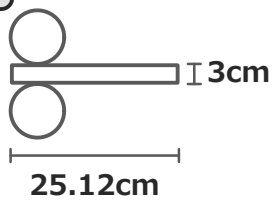
つまずきを6つ、2問ずつ

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 ×。

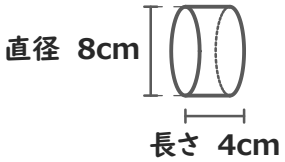
1 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



2 外がわが 11cm×7cm の 長方形から 6cm×4cm を 引いた L字形の 面積は 77cm²。

○ ×

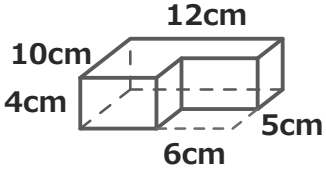
3 横に たおした 円柱。 体積は 何cm³ ですか。



4 底辺11cm・高さ6cm の 三角形が 底面の 三角柱を 横に たおした。2つの 底面の 間は 9cm。体積（cm³）は どれ？

198 **297** **594**

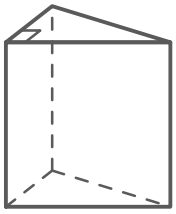
5 底面が L字形の 柱。手前右の すみを よこ6cm・おくゆき5cm のぞく。体積は？



6 円周が 50.24cm、高さが 3cm の 円柱の 体積は、 50.24×3 で 求められる。

○ ×

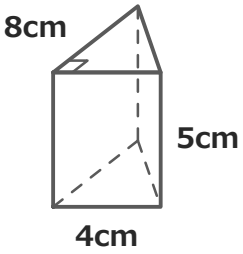
7 底面積は 16cm²、体積は 128cm³。 この 柱の 高さは 何cm ですか。



8 底面の 直径が 8cm の とき、底面積は 4×4×3.14 で 求められる。

○ ×

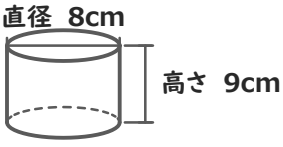
9 底面が 直角三角形の 三角柱。直角を はさむ 辺は 4cmと8cm。体積は？



10 底辺14cm・高さ8cm の 三角形の 面積は、 14×8＝112cm² で 求められる。

○ ×

11 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



12 体積が 150cm³、底面積が 50cm² の とき、 高さは 150÷50＝3cm。

○ ×