小6 立体の体積 総合プリント（その2）

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 底面の 半径は 何cm ですか。

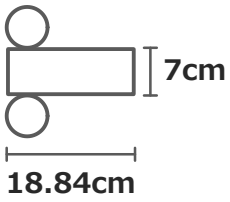


□

2 円柱の 展開図で、側面の 横が 56.52cm、 たてが 2cm。体積（cm³）は どれですか。

508.68 **113.04** **2034.72**

3 この 円柱の 底面の 半径は 何cm ですか。

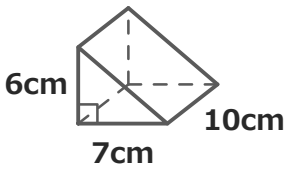


□

4 底面の 直径が 12cm、高さが 11cm の 円柱の 体積（cm³）は どれですか。

4973.76 **207.24** **1243.44**

5 前の 三角形が 底面。柱の 高さは 何cm ？

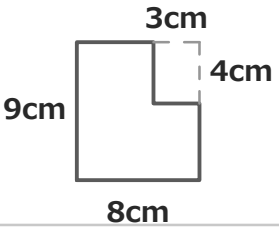


□

6 三角柱の 形の 積み木。底面は 底辺9cm・ 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 L字形の 面積は 何cm² ですか。



□

8 体積が 126cm³、底面積が 14cm² の 角柱。高さ（cm）は どれですか。

9 **1764** **112**

9 底面積は 50.24cm²、体積は 150.72cm³。 この 円柱の 高さは 何cm ですか。



□

10 底面は 12cm×10cm の 長方形から すみの 7cm×5cm を のぞいた 形。高さ3cm の 柱の 体積（cm³）は どれ？

360 **85** **255**

11 この 直角三角形の 面積は 何cm² ですか。



□

12 底辺4cm・高さ7cm の 三角形が 底面で、2つの 底面の 間が 5cm の 柱の 高さは 5cm。

○ **×**