小6 立体の体積 特訓ドリル①-2

三角柱の ÷2 と 円柱の 半径（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

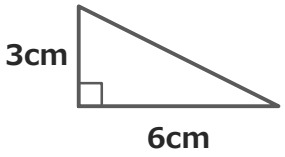
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・三角柱と 円柱の 体積。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 三角柱の 形の テントの 形の おもちゃ。底面は 底辺12cm・高さ10cm の 三角形、柱の 高さは 8cm。 体積は いくつですか。

□

2 この 直角三角形の 面積は 何cm² ですか。

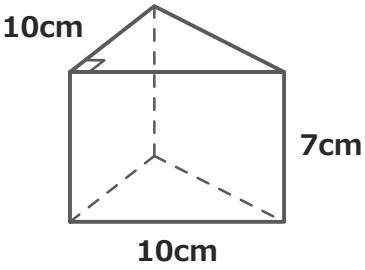


□

3 底辺10cm・高さ3cm の 三角形の 面積は、10×3÷2＝15cm² で 求められる。

○ ×

4 底面が 直角三角形の 三角柱。体積は 何cm³ ですか。



□

5 底面の 直径が 6cm、高さが 5cm の 円柱の 体積（cm³）は どれですか。

565.2 **47.1** **141.3**

6 底面の 半径は 何cm ですか。



□

7 底面の 直径が 6cm の とき、底面積は 6×6×3.14 で 求められる。

○ ×

8 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



□