小6 立体の体積 特訓ドリル①-5

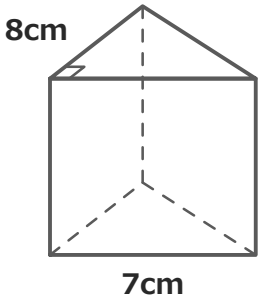
三角柱の ÷2 と 円柱の 半径（8問）

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 底面が 直角三角形の 三角柱。体積は 何cm³ ですか。

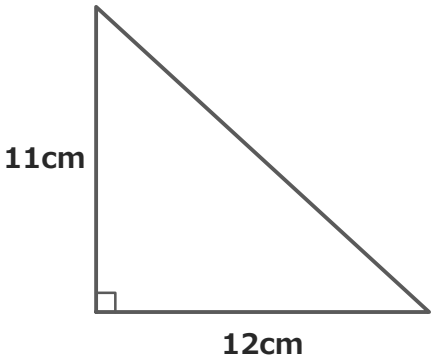


□

2 底面が 底辺12cm・高さ7cm の 三角形の 三角柱。柱の 高さは 10cm。体積（cm³）は どれですか。

840　420　42

3 この 直角三角形の 面積は 何cm² ですか。



□

4 底辺11cm・高さ4cm の 三角形の 面積は、11×4÷2＝22cm² で 求められる。

○　×

5 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



□

6 円柱の 形の ゼリーの 入れもの。底面の 直径は 6cm、高さは 8cm です。体積は いくつですか。

□

7 底面の 半径は 何cm ですか。



□

8 底面の 直径が 10cm の とき、底面積は 10×10×3.14 で 求められる。

○　×