小6 立体の体積 特訓ドリル①-3

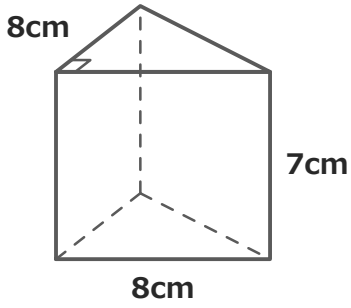
三角柱の ÷2 と 円柱の 半径（8問）

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。

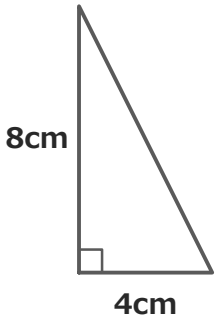


＿＿＿＿

2 底辺11cm・高さ8cm の 三角形の面積は、11×8＝88cm² で求められる。

○ ×

3 この 直角三角形の 面積は 何cm² ですか。



＿＿＿＿

4 直角三角形の 底面。直角を はさむ 辺は 3cmと4cm、 ななめの 辺は 5cm。底面積（cm²）は どれ？

6 12 7.5

5 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



＿＿＿＿

6 底面の 直径が 12cm の とき、底面積は 6×6×3.14 で求められる。

○ ×

7 底面の 半径は 何cm ですか。



＿＿＿＿

8 A は 底面の 直径が 12cm、B は 底面の 半径が 6cm の 円柱。高さは どちらも 4cm。体積が 大きい のは どちら？

A 同じ B