小6 立体の体積 特訓ドリル①-4

三角柱の ÷2 と 円柱の 半径(8問)

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

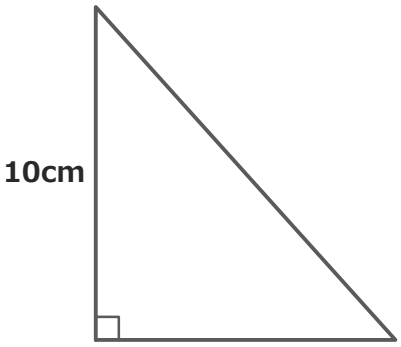
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 直角三角形の 底面。直角を はさむ 辺は 8cmと6cm、 ななめの 辺は 10cm。底面積(cm²)は どれ?

24 **48** **40**

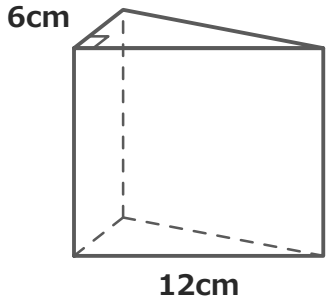
2 この 直角三角形の 面積は 何cm² ですか。



3 底面が 底辺10cm・高さ5cm の 三角形の 三角柱。柱の 高さは 9cm。体積(cm³)は どれですか。

450 **25** **225**

4 底面が 直角三角形の 三角柱。 体積は 何cm³ ですか。



5 A は 底面の 直径が 14cm、B は 底面の 半径が 7cm の 円柱。高さは どちらも 7cm。 体積が 大きい のは どちら?

A **同じ** **B**

6 底面の 半径は 何cm ですか。



7 円柱の 形の つつの 形の ケース。底面の 直径は 4cm、 高さは 5cm です。 体積は いくつですか。

8 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。

