小6 立体の体積 特訓ドリル②-1

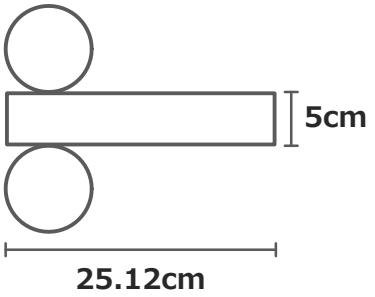
展開図の 円周と 横に たおした 柱(8問)

なまえ

学習日

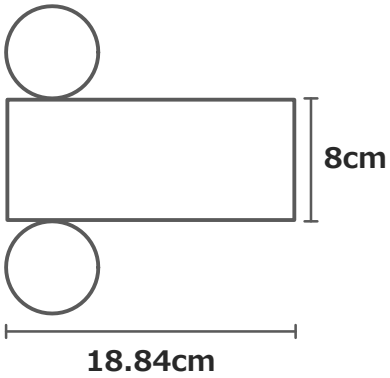
・展開図と 横に たおした 柱。円周率は 3.14。数の答えは 単位も 書く。
・選ぶ問は 正しいものを ○で かこむ。○×は 正しければ ○、ちがえば ×。

1 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



2 円柱の 形の つつの 形の ケース。底面の まわりの 長さは 56.52cm、高さは 8cm です。 体積は いくつですか。

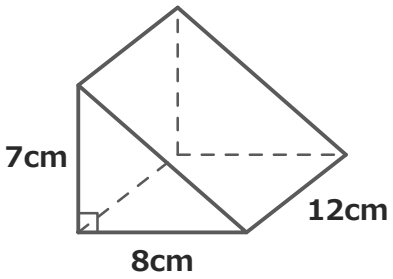
3 この 円柱の 底面の 半径は 何cm ですか。



4 円柱の 展開図で、側面の 横が 43.96cm、 たてが 4cm。体積(cm³)は どれですか。

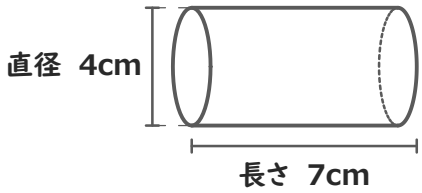
615.44 **175.84** **2461.76**

5 前の 三角形が 底面。 体積は 何cm³ ですか。



6 三角柱の ブロックを 横に たおした。 底面は 底辺9cm・高さ4cm の 三角形、 2つの 底面の 間は 6cm。体積は?

7 横に たおした 円柱。 体積は 何cm³ ですか。



8 底辺7cm・高さ8cm の 三角形が 底面で、2つの 底面の 間が 6cm の 柱の 高さは 8cm。

○ ×