小6 立体の体積 特訓ドリル②-4

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

展開図の 円周と 横に たおした 柱（8問）

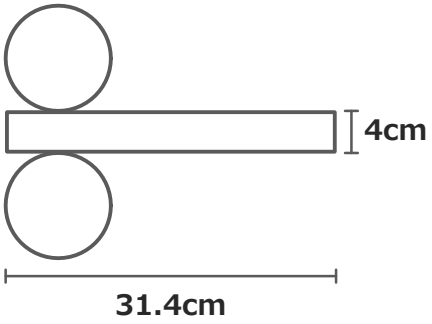
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 円周が 43.96cm、高さが 8cm の 円柱の 体積は、43.96×8 で 求められる。

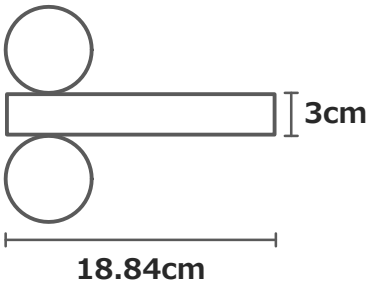
○ ×

2 この 円柱の 底面の 半径は 何cm ですか。



3 円柱の 形の 木の 台。底面の まわりの 長さは 43.96cm、高さは 6cm です。体積は いくつですか。

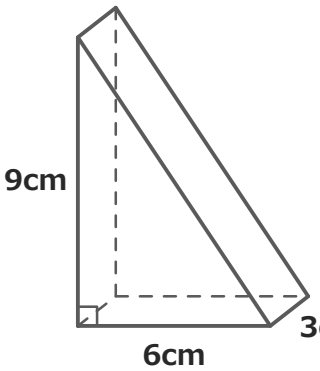
4 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



5 底辺7cm・高さ8cm の 三角形が 底面で 柱の 高さ4cm。立てても たおしても、体積が 大きいのは？

立てた とき **同じ** **たおした とき**

6 前の 三角形が 底面。体積は 何cm³ ですか。



7 三角柱の ブロックを 横に たおした。底面は 底辺7cm・高さ6cm の 三角形、2つの 底面の 間は 12cm。体積は？

8 横に たおした 円柱。体積は 何cm³ ですか。

