小6 立体の体積 特訓ドリル②-2

展開図の 円周と 横に たおした 柱(8問)

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

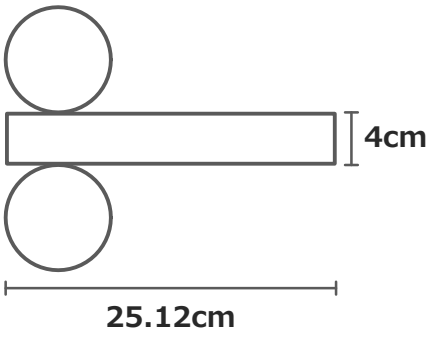
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 円柱の 展開図で、側面の 横が 56.52cm、 たてが 6cm。体積(cm³)は どれですか。

339.12 **6104.16** **1526.04**

2 この 円柱の 底面の 半径は 何cm ですか。



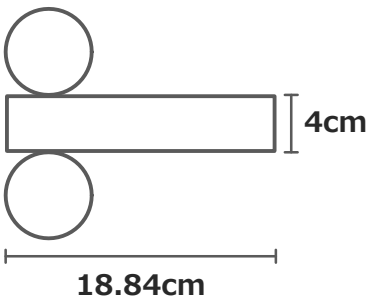
3 円周が 50.24cm、高さが 5cm の 円柱の 体積を 求める 式は どれですか。

8×8×3.14×5

50.24×5

16×16×3.14×5

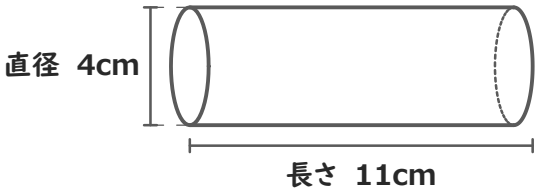
4 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



5 底辺8cm・高さ9cm の 三角形が 底面で、2つの 底面の 間が 11cm の 柱の 高さは 11cm。

○ **×**

6 横に たおした 円柱。 体積は 何cm³ ですか。



7 底辺4cm・高さ5cm の 三角形が 底面の 三角柱を 横に たおした。2つの 底面の 間は 12cm。体積(cm³)は どれ?

50 **120** **240**

8 前の 三角形が 底面。 柱の 高さは 何cm ?

