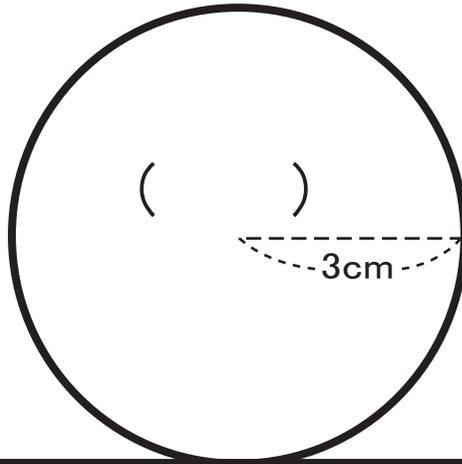


6年算数 立体の体積

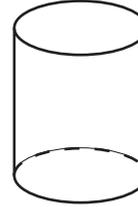
円柱の展開図から体積を求めよう

底面積 × 高さ = 円柱の体積

- ① 底面 側面を全て図に書きこむ
- ② 高さを○でかこむ
- ③ 体積を求める
- ④ 切り取って円柱を作る



名前 _____

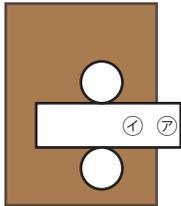


円柱の体積

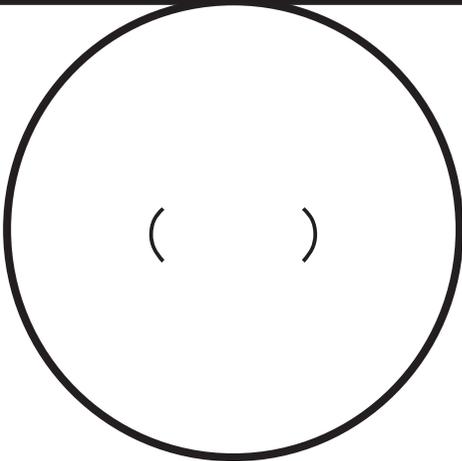
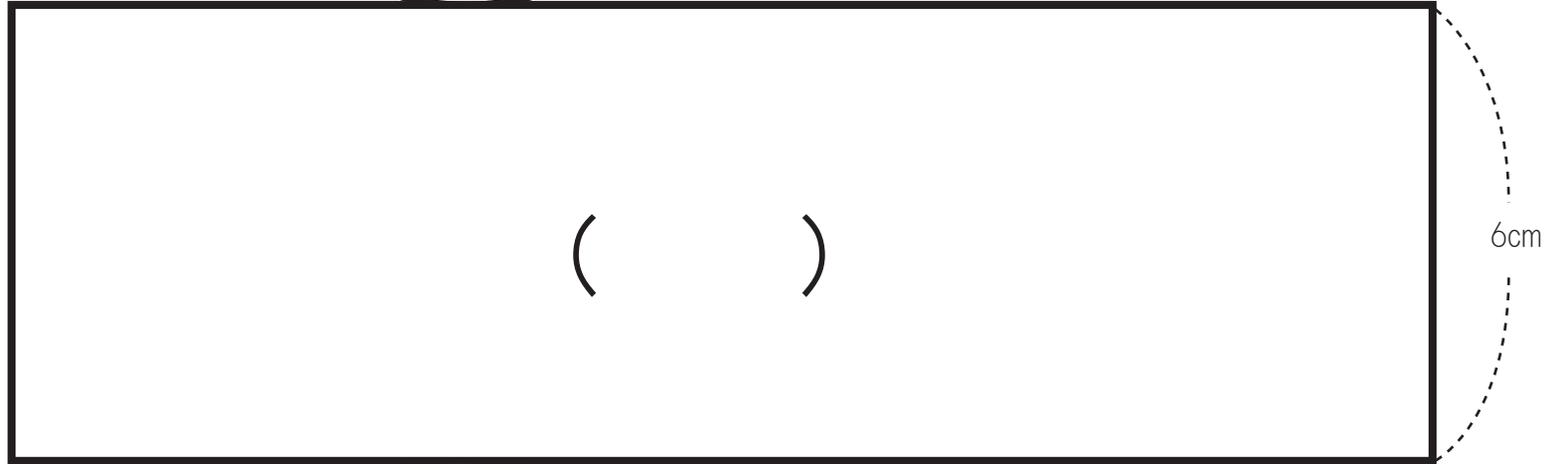
cm³

作るときのポイント

側面の曲面をきれいに
するには、



机の上に用紙を図のように置き
側面のはしの②を持って
①の部分を手のひらでかるくおさえ、
ゆっくり下に引っ張るのを2~3回すると
側面がまるくなっていきます。
反対を向けてもやりましょう。



ヒント

底面積 = 円の面積

円の面積 = 半径 × 半径 × 3.14