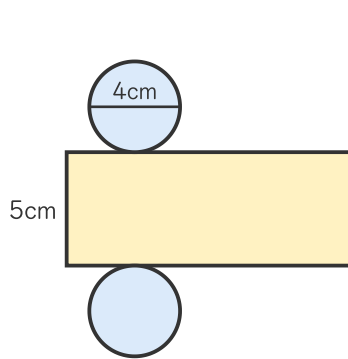


てんかいず 円柱の展開図

きそ
基礎 ⑤

- ① 底面の直径が4cm、高さが5cmの円柱の展開図です。□にあてはまることばや数を書きましょう。



側面を切り開くと、□になる

長方形のたては、円柱の□

横は、底面の□と等しい

横 = $4 \times 3.14 =$ □ cm

- ② つぎの円柱の展開図をかくとき、側面の長方形のたてと横の長さをもとめましょう。

底面	高さ	たて (cm)	横 (cm)
直径6cm	8cm	□	□
直径10cm	4cm	□	□
半径2cm	7cm	□	□
半径5cm	12cm	□	□

- ③ 底面の直径が3cm、高さが10cmの円柱の形をしたつちに、紙をちょうど1まきします。紙は、たて10cm、横何cmの長方形にすればよいですか。

しき □ こたえ □