

てんかいず

こたえ

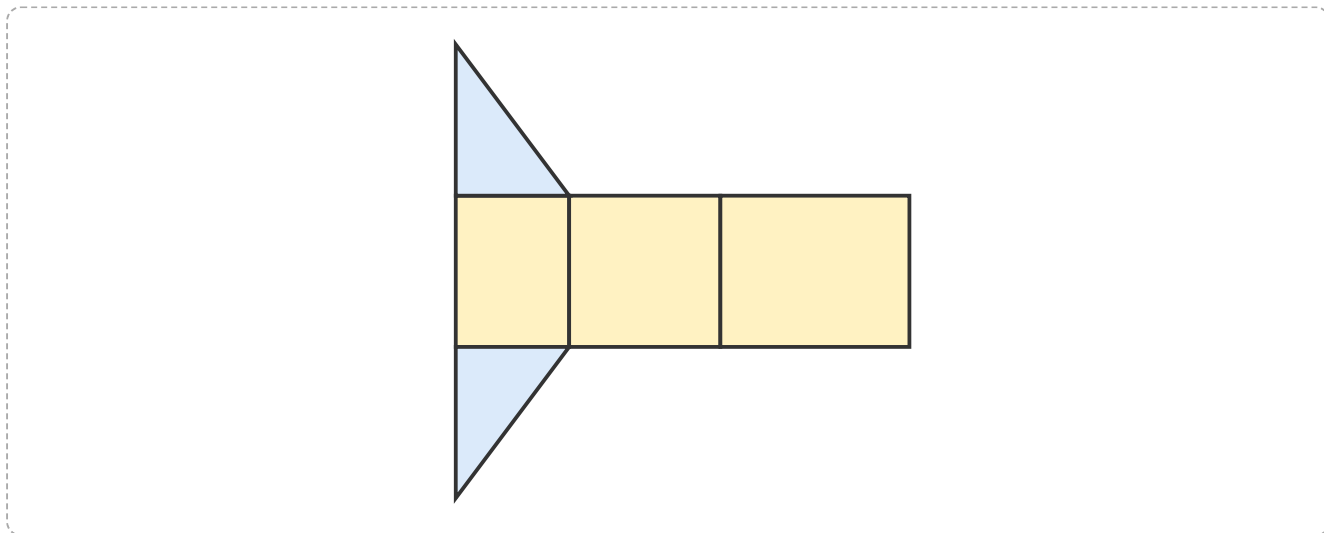
展開図をかこう

ひょうじゆん

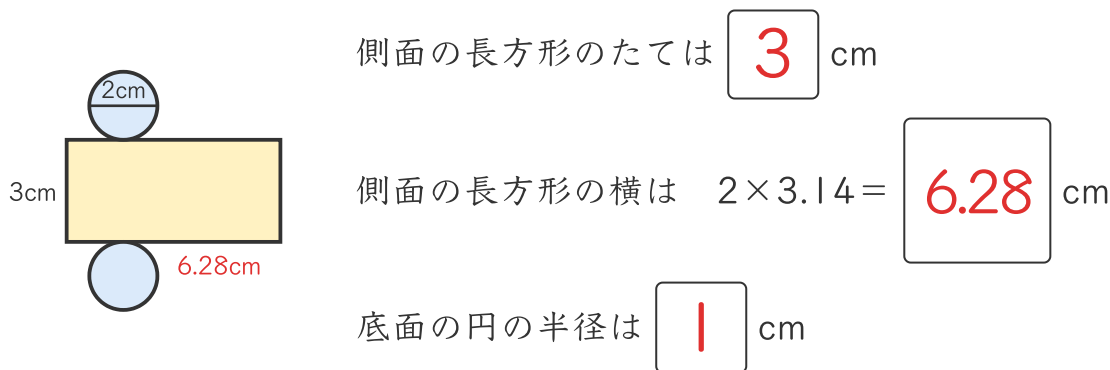
標準 ③

- 1 底面が、3つの辺が3cm、4cm、5cmの直角三角形で、高さが4cmの三角柱の展開図をかきましょう。(方眼の1目もりは1cm)

側面の長方形3つを横につなげ、上下に底面をつける



- 2 底面の直径が2cm、高さが3cmの円柱の展開図をかきます。□にあてはまる数を書きましょう。



- 3 底面が1辺5cmの正方形で、高さが8cmの四角柱の展開図をかきます。側面全体の長方形の、たてと横の長さは何cmですか。

しき

$$5 \times 4 = 20$$

こたえ

たて8cm、横20cm

おうちの方へ

- 展開図をかくときは、まず側面全体の長方形（たて＝高さ、横＝底面のまわりの長さ）をかき、辺の長さで区切ってから、底面をつけます。
- 底面は、重なる辺の長さが等しくなるように、側面の上下につけます。