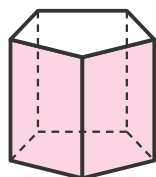


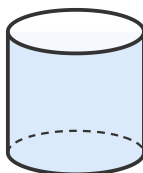
こたえ 角柱と円柱 まとめ

ひょうじゆん
標準 ⑤

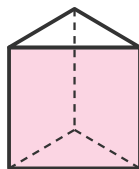
1 つぎの立体の名前を書きましょう。



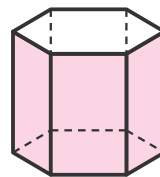
五角柱



円柱



三角柱



六角柱

2 □にあてはまることばや数を書きましょう。

角柱や円柱の2つの底面は、合同で 平行 である 角柱の側面の形は 長方形 か正方形

円柱の側面は 曲面

七角柱の頂点^{ちやうてん}の数は 14

七角柱の辺の数は 21

七角柱の面の数は 9

3 底面の半径が4cm、高さが9cmの円柱の展開図^{てんかいず}をかきます。側面の長方形の横の長さは何cmですか。

しき

$$4 \times 2 \times 3.14 = 25.12$$

こたえ

$$25.12\text{cm}$$

4 底面が、1辺3cmの正三角形で、高さが8cmの三角柱^{てんかいず}の展開図をかきます。側面全体の長方形の横の長さは何cmですか。

しき

$$3 \times 3 = 9$$

こたえ

$$9\text{cm}$$

おうちの方へ

- 角柱：底面は合同な多角形、側面は長方形。円柱：底面は合同な円、側面は曲面（展開図では長方形）。
- 展開図の側面の横の長さ＝底面のまわりの長さ（円柱では円周）。