

展開図を読み取ろう

- ① ある立体の展開図は、たて6cm、横18.84cmの長方形1つと、合同な円2つでできています。

立体の名前は 高さは cm
 底面の直径は $18.84 \div 3.14 =$ cm 底面の半径は cm

- ② ある立体の展開図は、たて7cm、横5cmの長方形5つと、合同な正五角形2つでできています。

立体の名前は 高さは cm
 底面の1辺の長さは cm 側面全体の横の長さは cm

- ③ 円柱の展開図で、側面の長方形が、たて10cm、横31.4cmでした。この円柱の底面の半径は何cmですか。

しき こたえ

- ④ 底面が1辺6cmの正六角形で、高さが10cmの六角柱があります。側面全体の面積は何cm²ですか。

しき こたえ

- ⑤ 底面の直径が10cm、高さが20cmの円柱の、側面の面積は何cm²ですか。

しき こたえ