

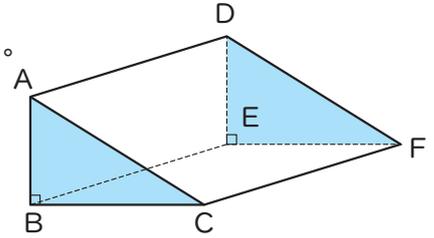
で き る ようになったこと

□ 角柱の性質がわかる。→ 131 ~ 133 ページ

1

右の図のような立体があります。次の問いに答えましょう。

① 何という立体ですか。



② 面と辺の数は、それぞれいくつありますか。

③ 面 ABC と平行な面、すいちよく垂直な面はどれですか。

④ この立体の高さは、どの辺の長さを測ればわかりますか。

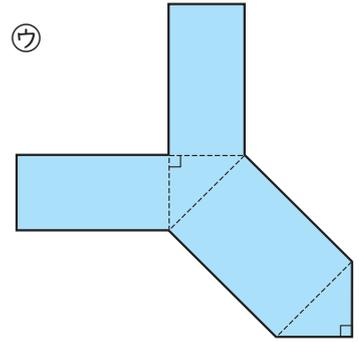
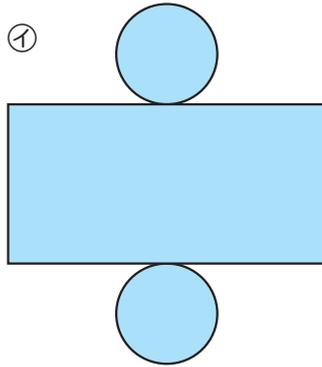
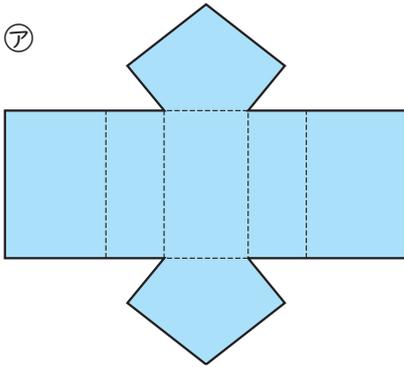
で き る ようになったこと

ワークシート

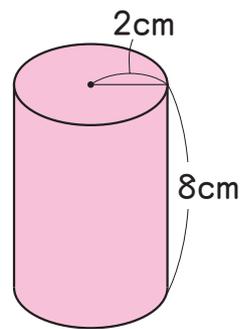
□ 見取図や展開図についてわかる。→ 134 ~ 136 ページ

2 次の問いに答えましょう。

① 次の展開図を組み立てるとどんな立体ができますか。



② 右の円柱の展開図をかくときの、側面の横の長さを求めましょう。
えんしゅうりつ円周率は3.14として計算し、ししやごにゆう小数第二位を四捨五入して
 小数第一位まで求めましょう。



ま な び をいかそう

1 角柱について、次の表にまとめましょう。

	七角柱	八角柱	九角柱	十角柱
面の数				
頂点の数 <small>ちようてん</small>				
辺の数				

2 右の図は、三角柱の展開図です。次の問いに答えましょう。

① 組み立ててできる三角柱の高さは何 cm ですか。

② 次の辺の長さはそれぞれ何 cm ですか。

ア 辺 AB

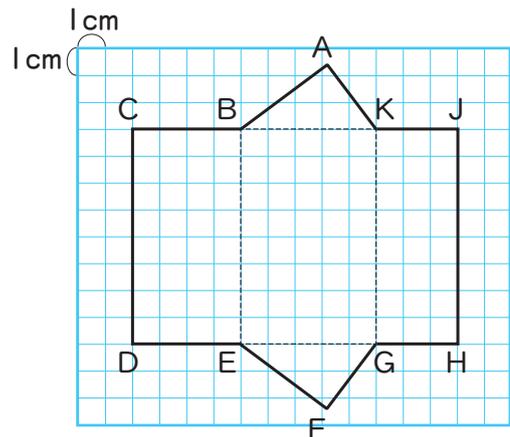
イ 辺 FG

③ 展開図を組み立てたとき、次の点に集まる点を全部答えましょう。

ア 点 A

イ 点 D

④ 組み立ててできる三角柱の見取図をノートにかきましょう。



ま な び をいかそう

ワークシート

3 右の図のような長方形の厚紙あつがみで、辺 AB と辺 DC を合わせて円柱の側面を作ります。

底面を作るのに、直径何 cm の円を用意すればよいですか。

のりしろは考えないものとして、円周率は

3.14 として計算し、小数第二位を

四捨五入ししやごにゆうして小数第一位まで求めましょう。

