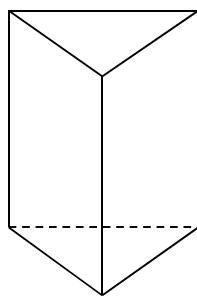


18 角柱と円柱

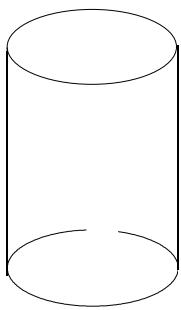
| | | | | | |
|----|--|---|--|----|--|
| 学年 | | 組 | | 氏名 | |
|----|--|---|--|----|--|

1 次の立体について、次の問い合わせに①から⑥の番号で答えましょう。

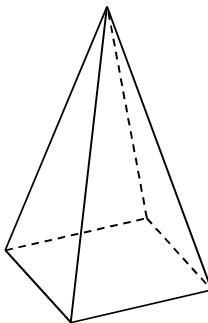
①



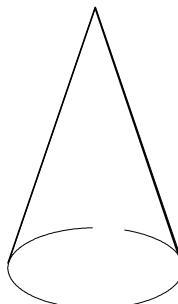
②



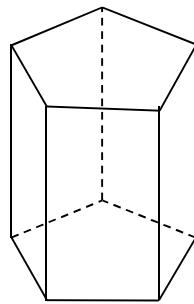
③



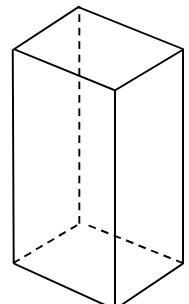
④



⑤



⑥



(1) 角柱はどれですか。

(①, ⑤, ⑥)

角柱の底面は、上下が同じ形の多角形になっています。

(2) 円柱はどれですか。

(②)

円柱の底面は、上下が同じ形の円になっています。

(3) 角柱でも円柱でもない立体はどれですか。

(③, ④)

(4) ①②⑤⑥の立体の名前を書きましょう。

① (

三角柱

)

② (

円柱

)

③ (

五角柱

)

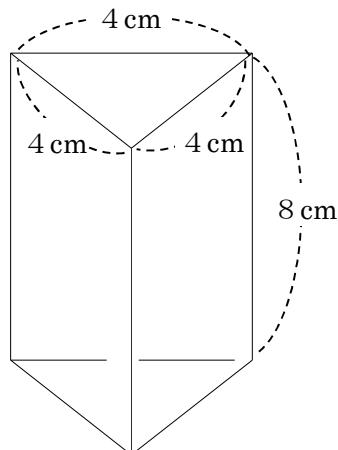
④ (

四角柱

)

底面の形が角柱の名前になっています。

2 この角柱を作りたいと思います。



(1) 底面は何という形で何枚必要でしょうか。

(**正三角形（三角形）2枚**)

(2) 側面は何という形で何枚必要でしょうか。

(**長方形 3枚**)

(3) 側面を作るには、たて何cm、横何cmの画用紙が必要ですか。

底面の辺の長さが側面の横の長さになる (**たて8cm 横12cm（逆でも可）**)
ので $4 \times 3 = 12$ です。