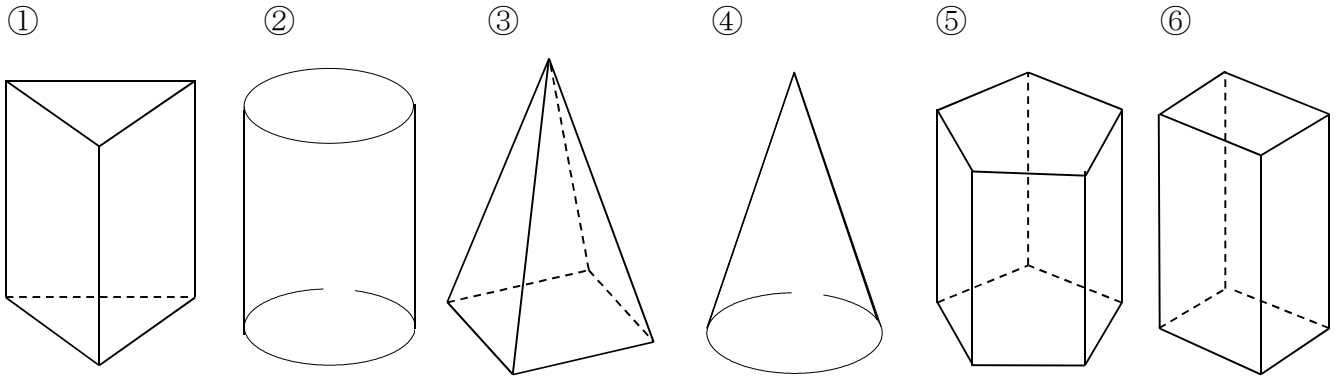


18 角柱と円柱

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の立体について、次の問いに①から⑥の番号で答えましょう。



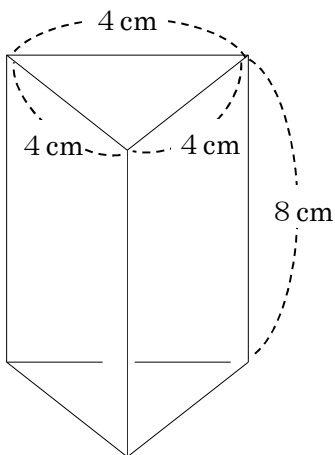
- (1) 角柱はどれですか。 (①, ⑤, ⑥)
 角柱の底面は、上下が同じ形の多角形になっています。
- (2) 円柱はどれですか。 (②)
 円柱の底面は、上下が同じ形の円になっています。
- (3) 角柱でも円柱でもない立体はどれですか。 (③, ④)

(4) ①②⑤⑥の立体の名前をかきましょう。

- 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 8 cm 横 12 cm (逆でも可))
 ので $4 \times 3 = 12$ です。