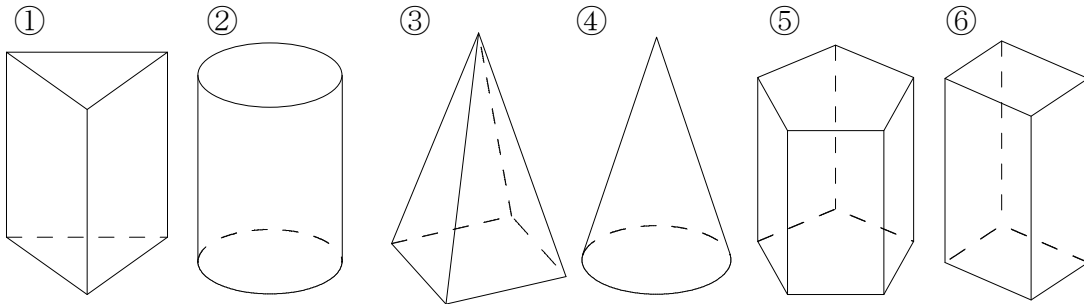


<h1 style="margin: 0;">15 角柱と円柱</h1>					
学 年		組		氏 名	

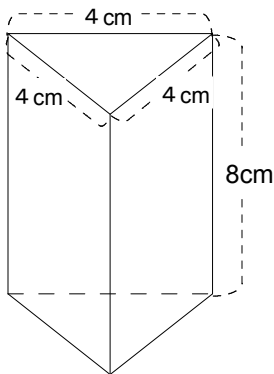
1 次の立体について、次の問いに①から⑥の番号で答えましょう。



- (1) 角柱はどれですか。( ① ⑤ ⑥ )      角柱の底面は上下とも多角形になっています。
- (2) 円柱はどれですか。( ② )      円柱の底面は上下とも円になっています。
- (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 )
- ⑤ ( 五角柱 )      ⑥ ( 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。  
( たて 8 cm 横 12 cm (逆でも可))

底面の辺の長さが側面の横の長さになるので、 $4 \times 3 = 12$  です。

したがって答えは、横 12 cm, たて 8 cm です。