

1. 다음 설명을 읽고 알맞은 다각형의 이름을 각각 써라.

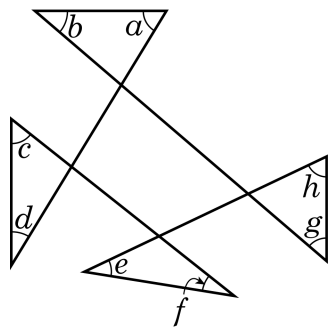
- (1) 7개의 선분으로 둘러싸여 있고, 모든 변의 길이와 내각의 크기가 같다.
- (2) 5개의 선분으로 둘러싸여 있고, 모든 변의 길이와 내각의 크기가 같다.
- (3) 10개의 선분으로 둘러싸여 있고, 모든 변의 길이가 같지 않다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음 그림에서 $\angle a + \angle b + \angle c + \angle d + \angle e + \angle f + \angle g + \angle h$ 의 크기는?



- ① 180° ② 360° ③ 540° ④ 720° ⑤ 900°

3. 밑면의 넓이가 36cm^2 인 육각뿔의 부피가 252cm^3 일때, 육각뿔의 높이를 구하여라

 답: _____ cm

4. 겉넓이가 216 cm^2 인 정육면체의 부피를 구하면?

① 36 cm^3

② 72 cm^3

③ 144 cm^3

④ 180 cm^3

⑤ 216 cm^3