

1. 어떤 다각형의 한 꼭짓점에서 각 꼭짓점에 선분을 그었을 때 생기는 삼각형의 개수가 10개 일 때, 이 다각형의 변의 개수는?

① 10 개    ② 11 개    ③ 12 개    ④ 13 개    ⑤ 14 개

해설

구하는 다각형을  $n$  각형이라 하면

$$n - 2 = 10 \therefore n = 12$$

따라서 십이각형의 변의 개수는 12개이다.

2. 다음 그림에서  $\$

3. 다음 그림의  $\$

4. 다음 보기 중에서 오면체가

5.

6. 다음 각 다면체



8.





- <





14







































































