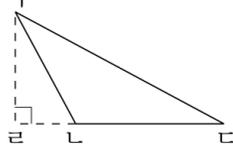


1. 변  $BC$ 이 밑변일 때, 삼각형  $ABC$ 의 높이는 어느 것인가?

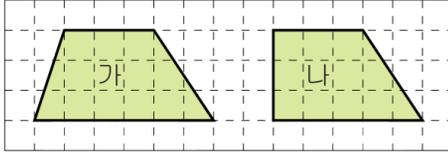


- ① 선분  $AB$       ② 변  $AB$       ③ 변  $BC$   
④ 선분  $BC$       ⑤ 변  $AC$

**해설**

밑변과 나머지 한 꼭짓점 사이의 직선거리가 높이입니다.

2. 다음 두 사다리꼴의 넓이를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

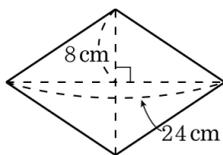


- ① 가 > 나
- ② 가 < 나
- ③ 가 = 나
- ④ 알 수 없습니다.
- ⑤ 한 칸의 넓이에 따라 다릅니다.

**해설**

두 사다리꼴을 비교해 보면 윗변과 높이는 같으나 가의 아랫변이 더 길므로 가의 넓이가 더 넓습니다.

3. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



- ①  $24 \times 16 \div 2$                       ②  $(24 \times 8 \div 2) \times 2$   
③  $(12 \times 8 \div 2) \times 4$                 ④  $(16 \times 12 \div 2) \times 2$   
⑤  $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

**해설**

마름모의 넓이는 두개의 삼각형의 넓이로 구하거나, 직사각형 모양으로 바꾸어 구할 수 있습니다.

(마름모의 넓이) : (한 대각선) $\times$ (다른 대각선) $\div 2$