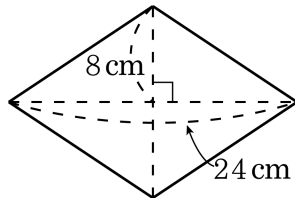


1. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



- 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) $\times 2$

2.    평행사변형의 넓이가  $72\text{ cm}^2$  이고, 밑변의 길이와 높이가  $5\text{ cm}$  보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

①  $6\text{ cm}$     ②  $7\text{ cm}$     ③  $8\text{ cm}$     ④  $9\text{ cm}$     ⑤  $12\text{ cm}$

해설

곱해서  $72$ 가 되는 두 수를 찾아보면  $(1, 72)$  ,  $(2, 36)$  ,  $(3, 24)$  ,  $(4, 18)$  ,  $(6, 12)$  ,  $(8, 9)$  입니다. 이 중에서 두 수가 모두  $5$  보다 큰 경우는  $(6, 12)$ ,  $(8, 9)$  입니다.