1. 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?

① 3 : 4　　② 6 : 8　　③ 2 : 6

④ 9 : 12　　⑤ 12 : 16

2. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 높은 것을 고르시오.

가. 18 : 24　　나. 12 : 15

답: _____

3. 다음 중 비의 값이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① 4 : 5　　② 12 대 16

③ 9 와 15　　④ 8 에 대한 13 의 비

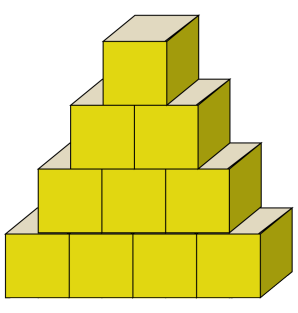
⑤ 23 의 25 에 대한 비

4. 3 : 2 와 같은 비는 어느 것입니까?

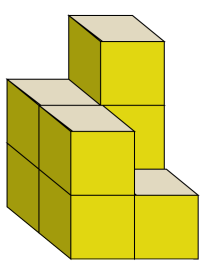
① 2 : 3
② 2 의 3 에 대한 비
③ 2 와 3 의 비
④ 2 에 대한 3 의 비
⑤ 4 에 대한 5 의 비

5. 두 그림의 쌓기나무를 보고 (가)의 개수의 (나)의 개수에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

(가)

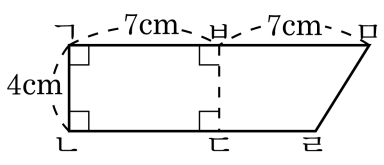


(나)



① $1\frac{1}{4}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{8}{10}$ ④ 10:8 ⑤ 8:10

6. 그림과 같이 사다리꼴ㄱㄴㄹㅁ을 두 부분으로 나누었습니다. 직사각형 ㄱㄴㄷㅂ과 사다리꼴 ㅂㄷㄹㅁ의 넓이의 비가 7 : 5 일 때, 선분 ㄷㄹ의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답: _____ cm