

1. $\frac{3}{4}:\frac{1}{3}$ 을 가장 간단히 나타내려고 할 때, 어떤 수를 곱해야 합니까?

① 6

② 16

③ 12

④ 15

⑤ 24

2. 비 15 : 27을 간단한 자연수로 나타내려고 할 때, 알맞은 방법은?

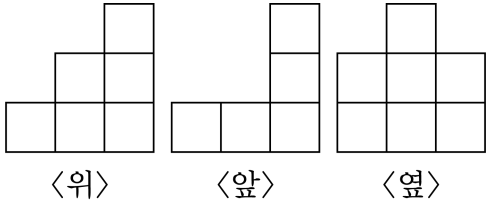
- ① 각항에 최소공배수를 곱해야 합니다.
- ② 각항에 최대공약수를 곱해야 합니다.
- ③ 각항을 최소공배수로 나누어 줍니다.
- ④ 각항에 10, 100, 1000을 곱해야 합니다.
- ⑤ 각항을 최대공약수로 나누어 줍니다.

3. 다음 두 비의 값을 보고, 비례식으로 나타낸 것으로 바르지 않은 것을 고르시오.

$$\frac{2}{7} = \frac{4}{14}$$

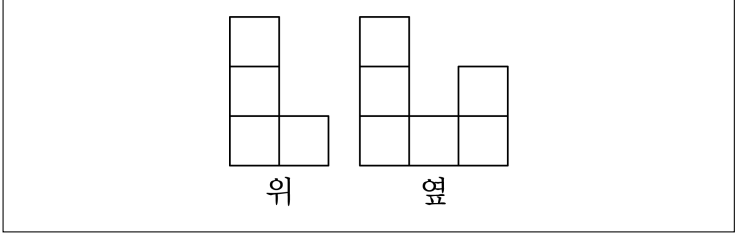
- ① $2:7=4:14$ ② $2:4=7:14$ ③ $4:7=2:14$
- ④ $4:14=2:7$ ⑤ $7:14=2:4$

4. 다음 그림의 위, 앞, 옆모습을 보고, 1층과 2층의 쌓기나무 개수의 차를 구한 것을 고르시오.



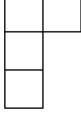
- ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

5. 위, 옆에서 본 모양을 보고, 쌓기나무를 바르게 쌓은 것은 어느 것입니까?

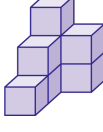


- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

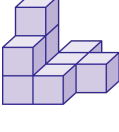
6. 다음이 설명하는 모양을 찾으시오.

- 전체 3층으로 이루어져 있습니다.
 - 8개의 쌓기나무를 사용하였습니다.
 - 1층에는 4개의 쌓기나무를 사용하였습니다.
 - 위에서 본 모양은  과 같습니다.

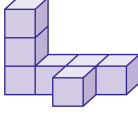
①



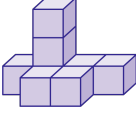
②



③



④



⑤

