

1. 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.

$$32 : 56 = (32 \div 8) : (56 \div \square) = 4 : \square$$

 답: _____

 답: _____

2. 다음 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \left(\frac{1}{3} \times 12 \right) : \left(\frac{1}{4} \times \square \right) = 4 : \square$$



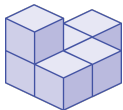
답:



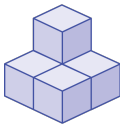
답:

3. 다음 중 모양이 같은 것을 모두 고르시오.

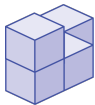
①



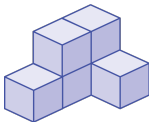
②



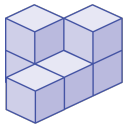
③



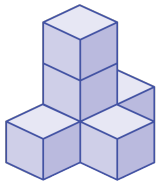
④



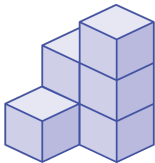
⑤



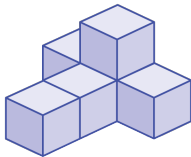
4. 다음 쌓기나무 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?



㉠



㉡

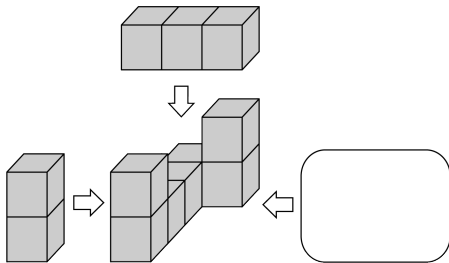


㉢

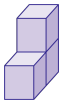


답: _____

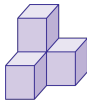
5. 아래 모양을 몇 개의 부분으로 나누어 쌓으려고 할 때, 빈 칸에 들어갈 모양은 어느 것인가?



①



②



③

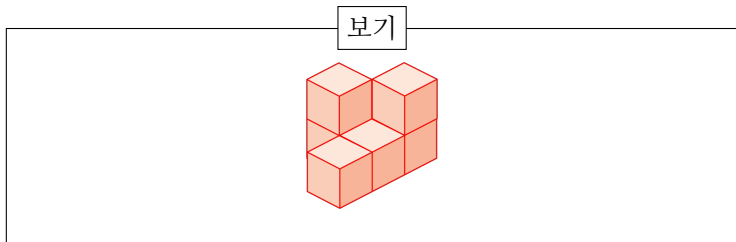


④

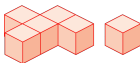


⑤ 답 없음

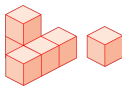
6. 두 부분을 합쳤을 때, <보기>와 같은 모양이 아닌 것은 어느 것입니까?



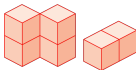
①



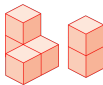
②



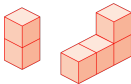
③



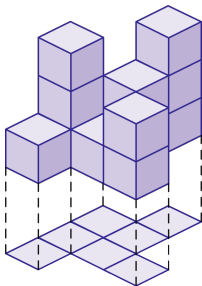
④



⑤

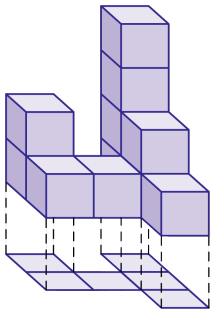


7. 다음 13 개의 쑥기나무 중 2 층의 쑥기나무를 모두 빼면 몇 개의 쑥기나무가 남습니까?



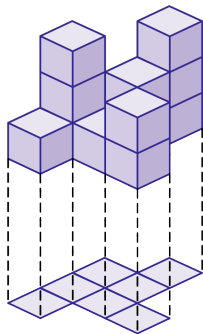
- ① 6개 ② 7개 ③ 8개 ④ 9개 ⑤ 10개

8. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 3층 미만에 놓인 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?

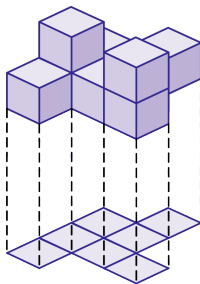


 답: 개

9. 다음 그림에서 1층에 놓여진 쌓기나무는 누가 더 많은지 괄호 안에서 알맞은 것을 골라 써보시오.(진석, 같다, 동규)



진석

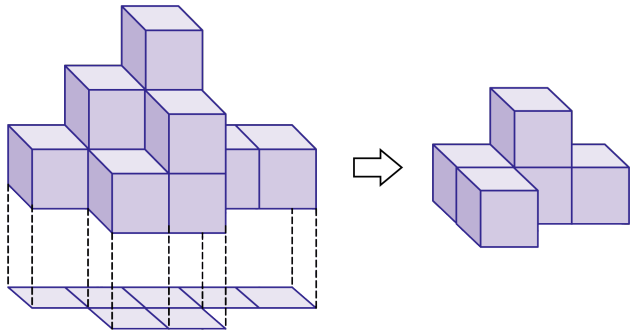


동규



답: _____

10. 다음 모양을 오른쪽 모양으로 만들려면 몇 개의 쌓기나무를 빼야
합니까?



답:

개

11. 빠르기의 비가 4 : 5 인 자전거와 오토바이가 동시에 같은 장소에서 같은 방향으로 출발하였습니다. 자전거가 4 km 달렸을 때, 오토바이는 자전거보다 몇 km 앞에 있는가를 알아보는 바른 식은 어느 것인지 고르시오.

① $4 : 5 = 4 : \square$

② $5 : 4 = \square : 3$

③ $4 : 5 = 4 : (4 + \square)$

④ $4 : 5 = 4 : (4 - \square)$

⑤ $4 : 5 = (4 + \square) : 4$

12. 어느 날의 낮과 밤의 길이의 비는 $7 : 9$ 입니다. 이 날 낮의 길이는 몇 시간 몇 분입니까?



답:

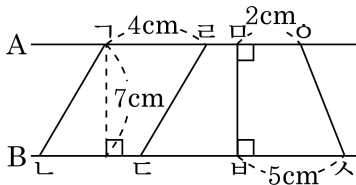
시간



답:

분

13. 직선 A 와 B 는 평행합니다. 평행사변형 $\square \text{LCKO}$ 과 사다리꼴 $\square \text{HKSJ}$ 의 넓이의 비는 얼마입니까?



답: _____

14. 형은 4000 원, 동생은 1000 원을 가지고 있습니다. 형이 동생에게 얼마를 주었더니 형의 돈이 동생의 돈의 $1\frac{1}{2}$ 배가 되었습니다. 형은 동생에게 얼마를 주었는지 구하시오.



답:

원

15. 혜진이와 동열이는 3.2 m 의 색 테이프를 $5 : 3$ 의 비율로 나누어 가지려고 합니다. 혜진은 몇 cm 를 가지게 되는지 구하시오.



답:

_____ cm

16. 아버지께서 건태와 동생에게 4200 원을 5 : 2의 비로 나누어 주려고 합니다. 건태에게 얼마를 주어야 하는지 구하십시오.



답:

원