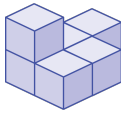
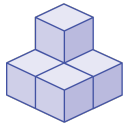


1. 다음 중 모양이 같은 것을 모두 고르시오.

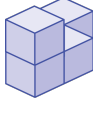
①



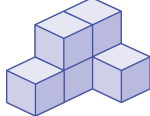
②



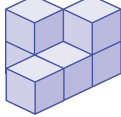
③



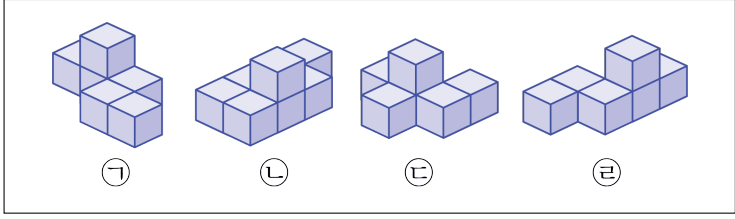
④



⑤



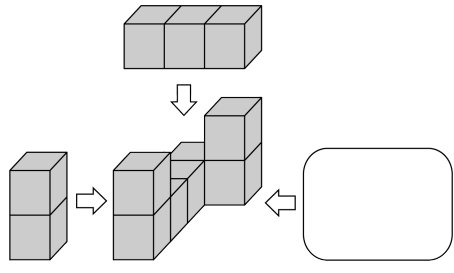
2. 쌓기나무 6 개로 만든 모양 중에서 같은 모양인 것을 찾아 기호를
 쓰시오.



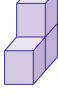
 답: _____

 답: _____

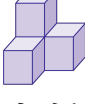
3. 아래 모양을 몇 개의 부분으로 나누어 쌓으려고 할 때, 빈 칸에 들어갈 모양은 어느 것인가?



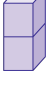
①



②



③



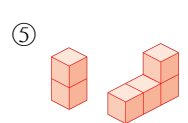
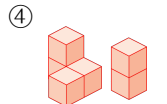
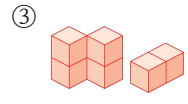
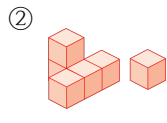
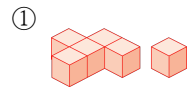
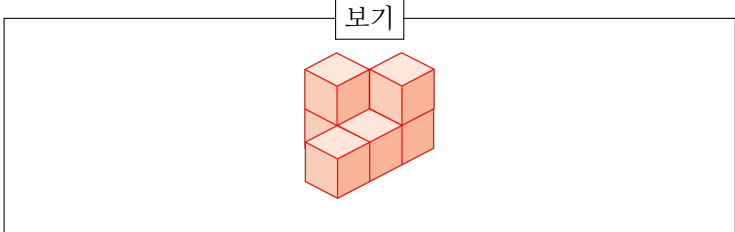
④



⑤

답 없음

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



5. 전항이 4 인 비에서 비의 값이 $\frac{1}{3}$ 일 때, 후항은 ㉠이고, 후항이 15 인 비에서 비의 값이 $\frac{2}{5}$ 일 때, 전항은 ㉡입니다. ㉠×㉡의 값을 구하시오.

 답: _____

6. 전항이 6 인 비에서 비의 값이 $\frac{6}{11}$ 일 때, 후항은 ㉠이고, 후항이 4 인 비에서 비의 값이 $\frac{7}{4}$ 일 때, 전항은 ㉡이다. ㉠×㉡의 값을 구하시오.

 답: _____

7. 빠르기의 비가 4 : 5 인 자전거와 오토바이가 동시에 같은 장소에서 같은 방향으로 출발하였습니다. 자전거가 4km 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 $4 : 5 = 4 : (4 + \square)$

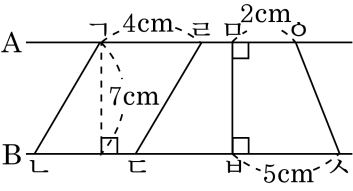
④ $4 : 5 = 4 : (4 - \square)$

⑤ $4 : 5 = (4 + \square) : 4$

8. 어느 직사각형의 가로와 세로의 비는 $8 : 5$ 입니다. 가로가 24cm 이면, 넓이는 몇 cm^2 인니까?

 답: _____ cm^2

9. 직선 A 와 B 는 평행합니다. 평행사변형 ABCD 과 사다리꼴 DEFG 의 넓이의 비는 얼마입니까?



▶ 답: _____

10. 70점 만점인 수학 학력 평가에서 35점을 받았습니다. 이 점수를 100점 만점으로 계산할 때 몇 점을 받은 셈이 되는지 구하시오.

- ① 40점 ② 50점 ③ 60점 ④ 65점 ⑤ 70점

11. 혜진이와 동열이는 3.2m 의 색 테이프를 5 : 3 의 비율로 나누어 가지려고 합니다. 혜진은 몇 cm를 가지게 되는지 구하시오.

 답: _____ cm

12. 연필 8 다스가 있습니다. 이 연필을 사랑이에게 전체의 $\frac{1}{6}$ 을 주고, 나머지를 준호와 영인이에게 5 : 3 의 비로 나누어 주려고 합니다. 준호는 몇 자루를 가지게 되는지 구하시오.

 답: _____ 자루