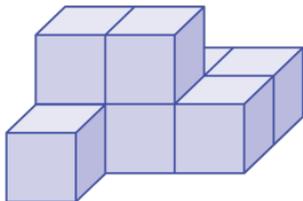
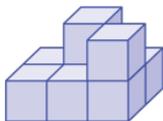


1. 보기와 같은 모양을 찾으시오.

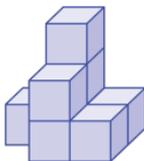
보기



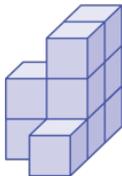
①



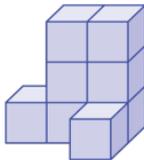
②



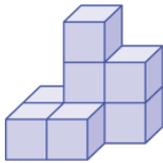
③



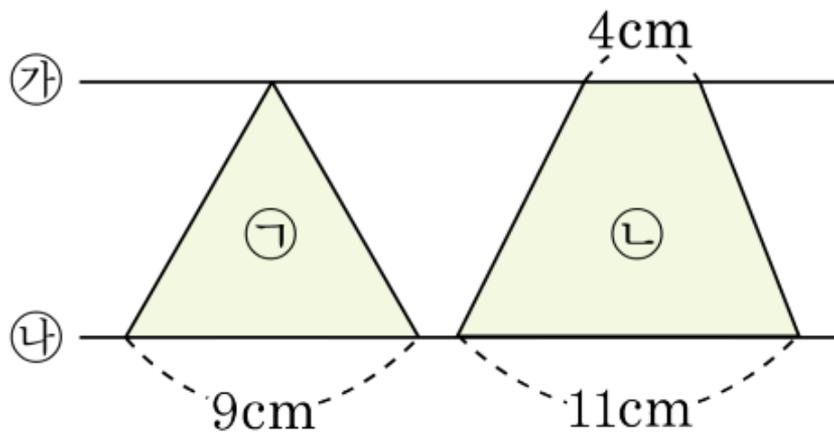
④



⑤



2. 다음 직선 가, 나 는 서로 평행합니다. ㉠의 넓이에 대한 ㉡의 넓이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것은 어느 것입니까?



① 9 : 11

② 4.5 : 7.5

③ 9 : 15

④ 16 : 9

⑤ 5 : 3

3. 다음 두 양 x , y 사이의 관계를 식으로 나타냈을 때, y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.(2개)

- ① 밑변의 길이가 x cm, 높이가 y cm 인 평행사변형의 넓이는 50 cm^2 입니다.
- ② 80 km 의 거리를 일정한 속력으로 x 시간 동안 달렸을 때의 속력 y
- ③ 한 변의 길이가 x cm 인 정삼각형의 둘레 y cm
- ④ 1 개에 300 원하는 연필 x 개와 그 값 y 원
- ⑤ 연필 y 자루를 5 명에게 x 개씩 나누어주면 2 개가 남습니다.

4. y 는 x 에 반비례하고 $x = 4$ 일 때, $y = 3$ 입니다. $x = 6$ 일 때, y 값을 구하시오.

① 4

② 3

③ 0

④ 1

⑤ 2

5. 다음 그림에서 ㉠과 ㉡사이의 거리는 18km 이고, ㉢와 ㉣ 사이의 거리는 9km 입니다 .또, ㉤와 ㉢사이의 거리는 ㉠와 ㉤사이의 거리의 $\frac{4}{3}$ 배이고, ㉢와 ㉡사이의 거리는 ㉠와 ㉤사이의 거리의 $\frac{2}{3}$ 입니다. ㉠와 ㉣사이의 거리는 몇 km 인지 구하시오.



- ① 20 km ② 21 km ③ 22 km
- ④ 23 km ⑤ 24 km

6. 길이가 다른 막대가 2개 있습니다. 길이가 6.6 m인 한 막대에서 1.2 m를 잘라 냈더니 잘라내고 남은 길이가 다른 한 막대의 길이의 $\frac{3}{4}$ 배가 되었습니다. 다른 막대의 길이는 몇 m입니까?

- ① 6 ② $6\frac{3}{5}$ ③ 7 ④ $7\frac{1}{5}$ ⑤ 8