

1. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

15 : 30의 비는 간단한 자연수의 비로 나타내기 위해 3, 5, ( ㉠ ) (으)로 나눌 수 있습니다. 그러나, 가장 간단한 자연수의 비로 나타내기 위해서는 최대공약수인 ( ㉡ ) (으)로 나눕니다.

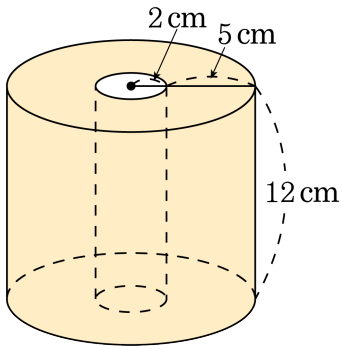
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중 원기둥에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 밑면이 원 모양입니다.
- ② 전개도에서 옆면이 직사각형 모양입니다.
- ③ 두 밑면이 서로 수직입니다.
- ④ 밑면이 2개입니다.
- ⑤ 꼭짓점이 없습니다.

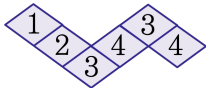
3. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

4. 다음은 바탕 그림의 각 자리에 올려 놓은 쌓기나무의 수를 나타낸 것입니다. 4층을 뺀 나머지의 쌓기나무는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

5. 영미와 영수의 몸무게의 비는  $4 : 5$ 입니다. 영수의 몸무게가  $37\text{ kg}$ 이면, 영미의 몸무게는 몇  $\text{kg}$ 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{kg}$

6. 영일이는 피자 한 판의  $\frac{2}{7}$  를 먹었습니다. 영일이가 먹은 피자와 남은 피자의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

7. 어느 농장에 있는 가축 수를 조사하여 나타낸 피그그래프입니다. 총 가축 수가 6300 마리이고 닭의 수는 소의 수의 3 배라고 할 때, 닭은 돼지보다 마리 더 많다고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

동물별 가축 수

| 닭 | 돼지 | 소<br>(15%) | 기타<br>(10%) |
|---|----|------------|-------------|
|---|----|------------|-------------|



답: \_\_\_\_\_ 마리