

1. 다음 나눗셈을 할 때,  안에 알맞은 분수를 찾으시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{3}{4} = \frac{11}{12} \times \frac{4}{3} = \text{□}$$

㉠  $\frac{9}{11}$

㉡  $2\frac{3}{4}$

㉢  $1\frac{2}{9}$

㉣ 11



답:

2. 다음을 <보기>와 같이 계산할 때  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

<보기>

$$4 \div \frac{1}{2} = 4 \times 2 = 8$$

$$6 \div \frac{1}{11} = 6 \times \square = \square$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

3. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{21} \div \frac{2}{21}$$



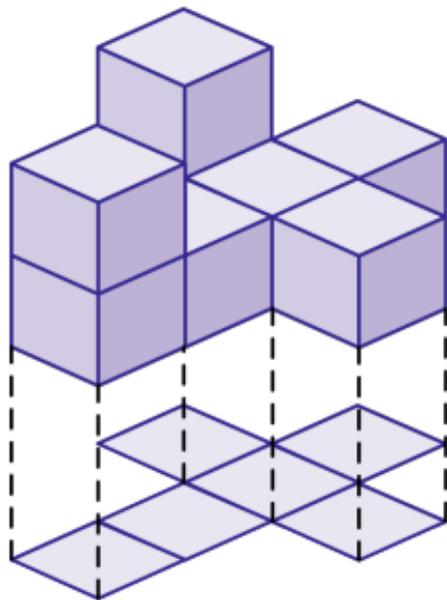
답: \_\_\_\_\_

4.  $72.29 \div 8.7$  의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



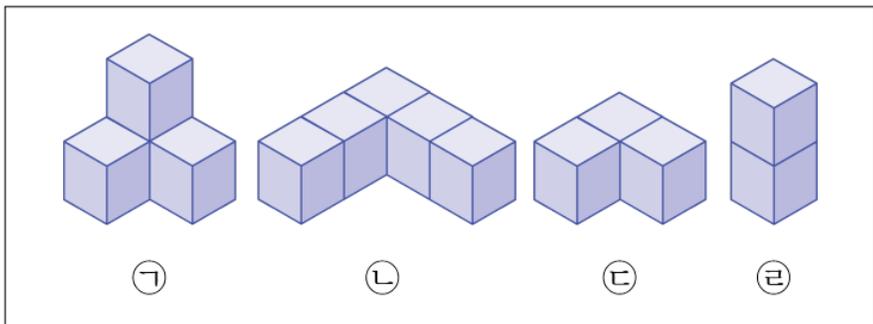
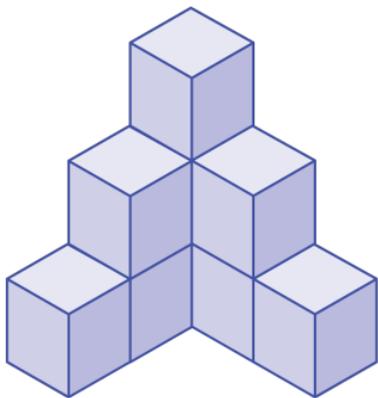
답: \_\_\_\_\_

5. 다음 쌓기나무의 개수는 몇 개인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 쌓기나무 9 개를 다음 그림과 같이 쌓았습니다. 맨 아랫층의 모양은 어느 것입니까?



답: \_\_\_\_\_

7. 다음 노끈의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이를 구하시오.



①  $78.5\text{cm}^2$

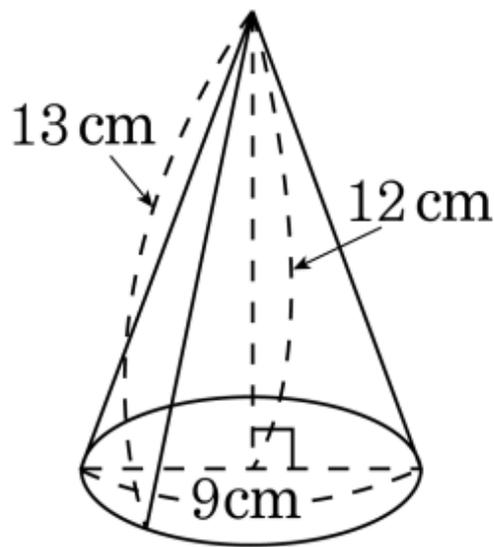
②  $62.8\text{cm}^2$

③  $60.24\text{cm}^2$

④  $58.16\text{cm}^2$

⑤  $50.24\text{cm}^2$

8. 다음 원뿔에서 밑면의 반지름의 길이는 몇 cm인지 구하시오. (소수로 나타내시오.)



답:

\_\_\_\_\_ cm

9.  $5.6 \div 0.8$  과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $4.9 \div 0.7$

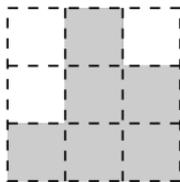
②  $2.1 \div 0.3$

③  $14.7 \div 2.1$

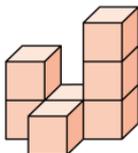
④  $7.8 \div 1.3$

⑤  $12.6 \div 1.8$

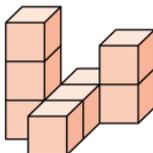
10. 동수가 쌓기나무로 쌓은 모양을 오른쪽 옆에서 보니 아래 그림과 같았습니다. 동수가 만든 모양은 어느 것인가?



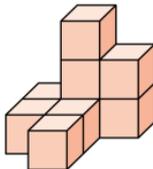
①



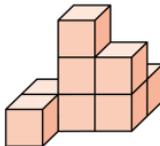
②



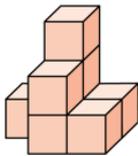
③



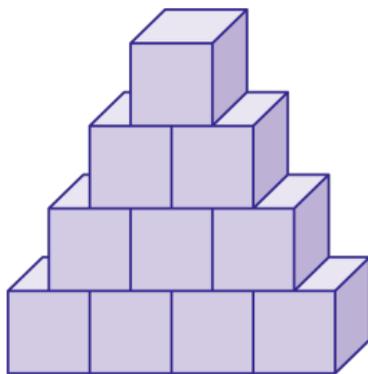
④



⑤



11. 다음과 같은 규칙의 쌓기나무가 있습니다. 그림의 규칙으로 맞지 않는 것은 어느 것입니까?



- ① 아래로 내려갈수록 1개씩 늘어납니다.
- ② 위로 올라갈수록 1개씩 줄어듭니다.
- ③ 각층끼리 엇갈리게 쌓았습니다.
- ④ 위로 올라갈수록 2개씩 줄어듭니다.
- ⑤ 층마다 쌓기나무 개수가 다릅니다.

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

① 6

② 16

③ 12

④ 15

⑤ 24

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

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

①  $1 : 5 = 2 : 10$

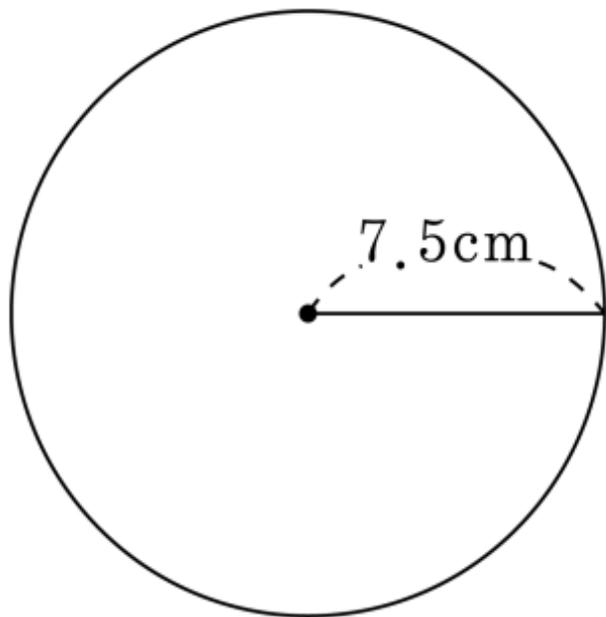
②  $2 : 10 = 1 : 5$

③  $1 : 2 = 5 : 10$

④  $2 : 5 = 1 : 10$

⑤  $5 : 10 = 1 : 2$

14. 원주를 구하시오.

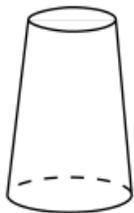


답:

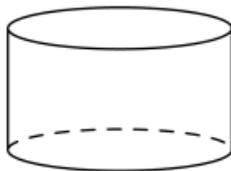
\_\_\_\_\_ cm

15. 다음 중 원기둥을 모두 찾으시오.

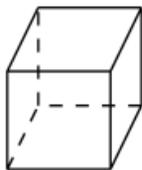
①



②



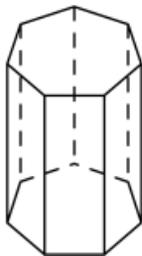
③



④



⑤



**16.** 다음 중 원기둥에 있는 것을 모두 찾으시오

① 각

② 옆면

③ 높이

④ 모서리

⑤ 꼭짓점

17. 다음 중 원기둥에 대한 설명으로 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 두 밑면은 서로 평행입니다.
- ② 두 밑면의 모양은 원입니다.
- ③ 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ④ 옆면을 펼친 모양은 직사각형입니다.
- ⑤ 옆면의 모양은 원입니다.

18. 물이  $6\frac{1}{8}$  L 들어 있는 물통에서 물을 2L 사용한 후 남은 물을 하루에  $\frac{3}{16}$  L 씩 사용한다면 며칠 동안 사용할 수 있습니까?



답:

일

19. 수박 한 통의 무게는 3kg 이고, 사과 한 개의 무게는 0.25kg 입니다.  
수박의 무게는 사과의 무게의 몇 배입니까?



답:

배

**20.** 2시간 45분 동안 180.15 km를 달린 자동차가 있습니다. 이 자동차는 한 시간에 약 몇 km를 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

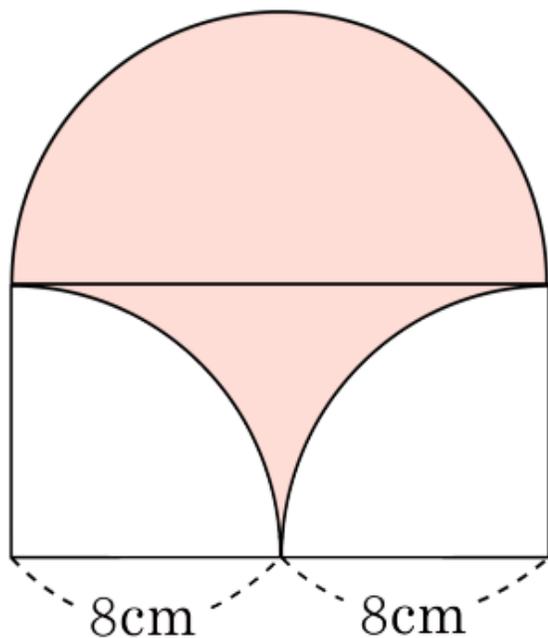
**21.** 지름이 5 cm 인 원의 넓이와 지름이 4 cm 인 원의 넓이의 차를 구하시오.



답:

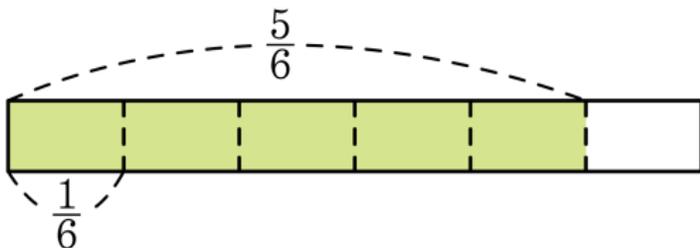
                      $\text{cm}^2$

22. 색칠한 부분의 둘레와 넓이의 합을 구하시오. (단, 단위는 쓰지 말 것)



답: \_\_\_\_\_

23. 다음 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \square \div \square = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**24.** 엽서가 17장에 10200원입니다. 엽서 4장의 값에 대한 엽서 7장의 값의 비를 간단하게 나타내시오.

①  $7 : 4$

②  $3 : 4$

③  $4 : 7$

④  $7 : 3$

⑤  $17 : 4$

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



답: \_\_\_\_\_