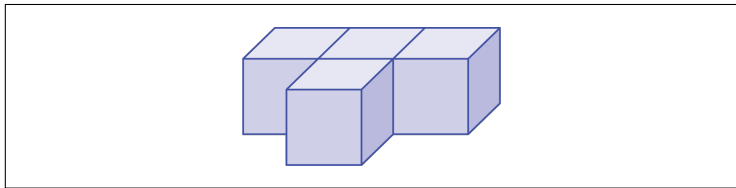
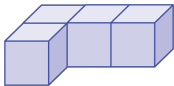


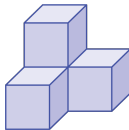
1. 다음 그림과 모양이 같은 쌓기나무는 어느 것입니까?



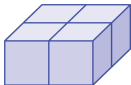
①



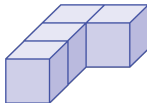
②



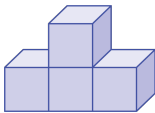
③



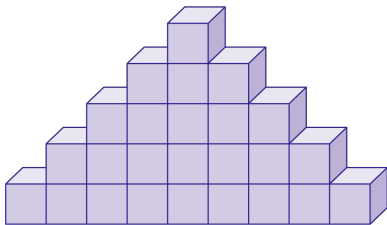
④



⑤



2. 다음과 같은 모양을 보고 규칙을 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ① 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1개씩 늘어납니다.
- ② 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 엇갈려 있습니다.
- ③ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2개씩 늘어납니다.
- ④ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.
- ⑤ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.

3. 다음 중 비례식은 어느 것입니까?

① $7 \times 3 = 21$

② $\square + 2 = 5$

③ $3 \times 5 : 5 \times 3$

④ $3 : 2 = 6 : 4$

⑤ $6 - 2 = 2 \times 2$

4. 비례식에서 내항과 외항을 찾아 () 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

$$6 : 7 = 12 : 14$$

→ 외항 : 6, () 내항 : 7, ()

 답: _____

 답: _____

5. 다음 비례식에서 안에 수를 구하시오.

$$3 : 15 = \square : 30$$



답:

6. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

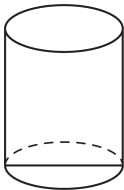
원기둥은 위와 아래에 있는 면이 서로 이고 인
원으로 되어 있습니다.

 답: _____

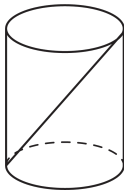
 답: _____

7. 원기둥의 높이를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

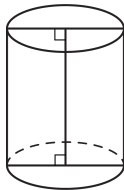
①



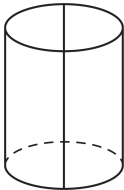
②



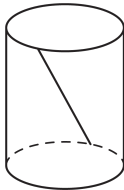
③



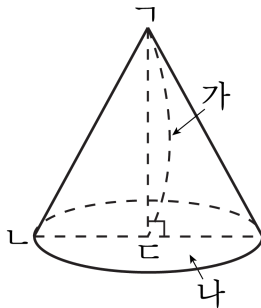
④



⑤



8. 다음 원뿔의 각 부분을 바르게 말한 것은 어느 것인지 고르시오.



① 선분 ㄱㄴ-높이

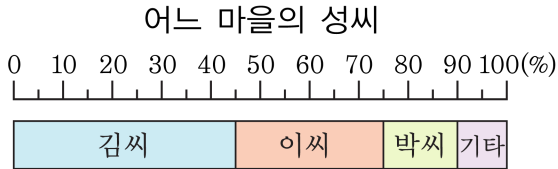
② 면 가-밑면

③ 선분 ㄱㄷ-모선

④ 면 나-옆면

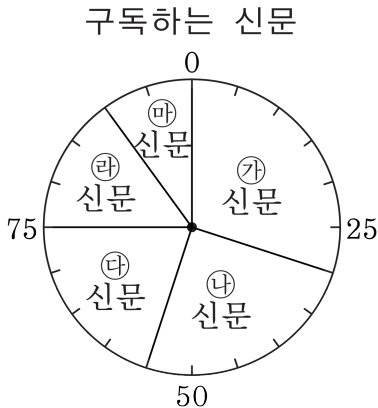
⑤ 점 ㄱ-원뿔의 꼭짓점

9. 어느 마을의 성씨를 조사하여 나타낸 것입니다. 이 마을에서 가장 많은 성씨를 라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 말을 써넣으시오.



답: _____

10. 다음은 혜승이네 마을에서 구독하는 신문을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 둘째로 많이 구독하는 신문은 무엇입니까?



① ㉠신문

② ㉡신문

③ ㉢신문

④ ㉣신문

⑤ ㉤신문

11. 책상 한 개에는 4개의 다리가 있습니다. 책상이 한 개씩 많아질 때마다 책상 다리의 개수는 몇 개씩 많아지는지 구하시오.



답:

개

12. 1 개에 500 원인 과자 x 개의 가격을 y 원이라 할 때, x, y 사이의 관계식은 $y = \square \times x$ 입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 쓰시오.



답:

13. 넓이가 6 cm^2 인 삼각형의 밑변의 길이가 $x\text{ cm}$, 높이가 $y\text{ cm}$ 라고 합니다. 다음 대응표를 완성하여, 그 수를 순서대로 쓰시오.

x	1	2	3	4	6	12
y						

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. 다음 식을 계산하시오.

$$1.96 \div 2\frac{2}{5}$$

① $\frac{49}{20}$

② $\frac{49}{30}$

③ $\frac{49}{40}$

④ $\frac{49}{50}$

⑤ $\frac{49}{60}$

15. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$5\frac{5}{7} \div 0.18$$

① $29\frac{47}{63}$

② $30\frac{37}{63}$

③ $31\frac{37}{63}$

④ $31\frac{47}{63}$

⑤ $30\frac{47}{63}$

16. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{3}{8} \div 5.7$$

① $\frac{5}{36}$

② $\frac{5}{46}$

③ $\frac{5}{56}$

④ $\frac{5}{66}$

⑤ $\frac{5}{76}$

17. 가장 먼저 계산해야 하는 식은 어느 것입니까?

$$5\frac{1}{3} \times \left(3.45 - 2\frac{1}{2} \right) \div 0.9$$

① $5\frac{1}{3} \times 3.45$

② $3.45 - 2\frac{1}{2}$

③ $2\frac{1}{2} \div 0.9$

④ $3.45 \div 0.9$

⑤ $5\frac{1}{3} \times 0.9$

18. $1\frac{4}{5} - \frac{8}{25} \div 2 \times 1\frac{1}{4}$ 에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{4}{5} - \frac{8}{25}$

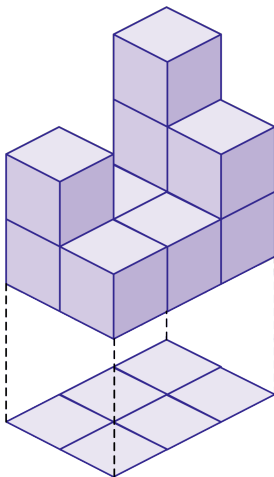
② $\frac{8}{25} \div 2$

③ $2 \times 1\frac{1}{4}$

④ $\frac{8}{25} \times 1\frac{1}{4}$

⑤ $1\frac{4}{5} \times 1\frac{1}{4}$

19. 사용된 쌓기나무의 개수를 알아보시오.

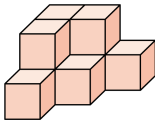


답:

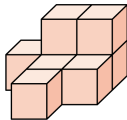
개

20. 다음 중 앞에서 본 모양이 다른 하나를 고르시오.

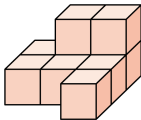
①



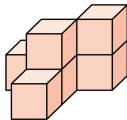
②



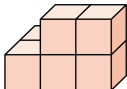
③



④



⑤



21. 수제비 반죽을 만드는 데 밀가루와 물을 4 : 7의 비로 섞었습니다.
반죽의 무게가 550g일 때, 반죽에 들어 있는 밀가루는 몇 g인지 구하
시오.

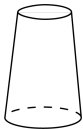


답:

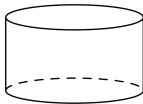
_____ g

22. 다음 중 원기둥을 모두 찾으시오.

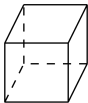
①



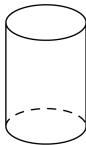
②



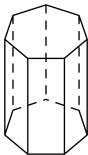
③



④

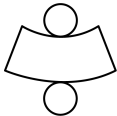


⑤

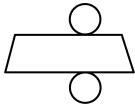


23. 다음 중 원기둥의 전개도는 어느 것입니까?

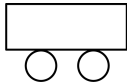
①



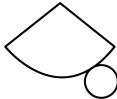
②



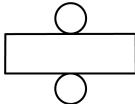
③



④



⑤



24. 지름이 10 cm 이고, 높이가 6 cm 인 원기둥 모양의 물통에 물을 가득 채웠습니다. 물의 양은 몇 mL 인지 구하시오.



답:

mL

25. 안에 알맞은 수를 차례로 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} & 1.75 \times \left(1\frac{4}{5} - 1.4 \right) \div \frac{4}{5} - 0.5 \\ &= \frac{175}{100} \times \left(\frac{9}{5} - \frac{\square}{10} \right) \div \frac{4}{5} - \frac{5}{10} \\ &= \frac{7}{4} \times \frac{\square}{5} \times \frac{5}{4} - \frac{5}{10} \\ &= \square - \frac{1}{2} = \square \end{aligned}$$

① $7, 2, \frac{7}{8}, \frac{3}{8}$

② $7, 2, \frac{8}{7}, \frac{3}{8}$

③ $14, 2, \frac{7}{8}, \frac{3}{8}$

④ $14, 2, \frac{8}{7}, \frac{3}{8}$

⑤ $14, 2, \frac{7}{8}, \frac{5}{8}$