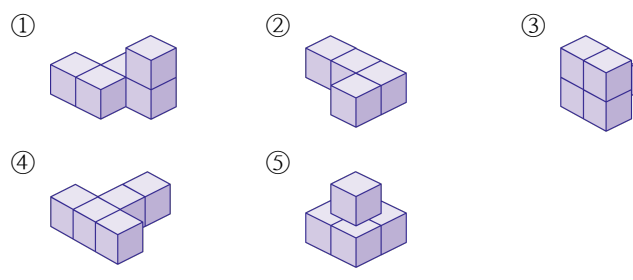
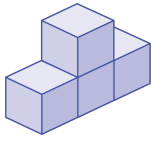


1. 다음 중 쌓기나무의 개수가 다른 것은 어느 것입니까?

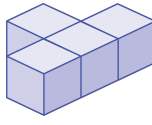


2. 다음 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

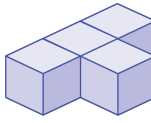
①



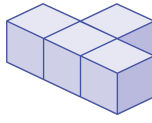
②



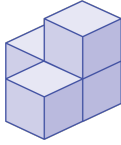
③



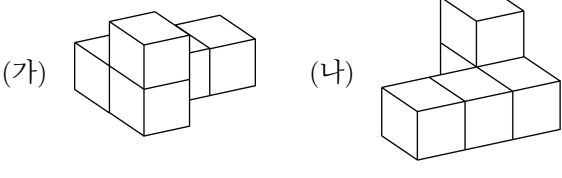
④



⑤



3. 다음 두 모양이 서로 같은지 '네','아니오'로 대답하시오.



 답: _____

4. 다음 중 비례식은 어느 것입니까?

① $7 \times 3 = 21$

② $\square + 2 = 5$

③ $3 \times 5 : 5 \times 3$

④ $3 : 2 = 6 : 4$

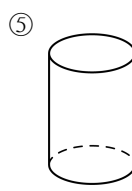
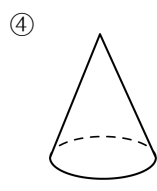
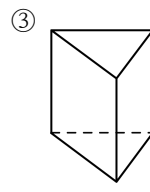
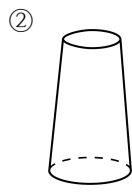
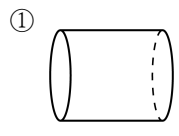
⑤ $6 - 2 = 2 \times 2$

5. 다음 비의 전항과 후항에 곱하여 비의 값이 같은 비가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

7 : 8.6

- ① 8.6
- ② 7
- ③ 1
- ④ 0
- ⑤ 10

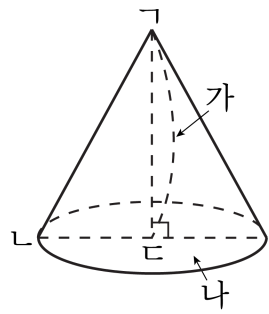
6. 다음 중 원기둥을 모두 고르시오.



7. 밑면의 넓이가 113.04 cm^2 이고, 높이가 9 cm 인 원기둥의 부피를 구하시오.

 답: _____ cm^3

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



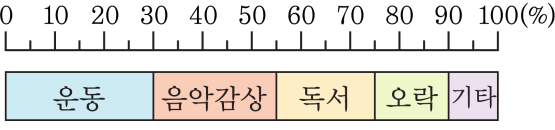
- ① 선분 ㄱㄴ-높이
- ② 면 가-밑면
- ③ 선분 ㄱㄷ-모선
- ④ 면 나-옆면
- ⑤ 점 ㄱ -원뿔의 꼭짓점

9. 수진이네 마을에서 기르는 가축을 조사하여 나타낸 피그그래프입니다. 오리의 비율은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



▶ 답: _____ %

10. 다희네 반 학생들의 취미 활동을 피그레프로 나타낸 것입니다. 취미 활동이 음악 감상인 학생은 취미 활동이 독서인 학생보다 몇 %가 더 많은지 구하시오.



➡ 답: _____ %

11. 다음 중 y 가 x 에 정비례하는 것을 고르시오.

①

x	1	2	3	6
y	6	3	2	1

③

x	1	2	3	4
y	3	5	7	9

⑤

x	2	4	6	8
y	1	2	3	4

②

x	1	2	3	4
y	2	3	4	5

④

x	1	2	3	4
y	1	4	9	16

12. 한 개에 300 원 하는 연필 x 자루의 값을 y 원이라고 할 때, y 에 관하여 식으로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

① $y = x + 300$

② $y = 300 \times x$

③ $y = 300 - x$

④ $y = 300 \times x + 300$

⑤ $y = 300 \div x$

13. 다음 대응표에서 x 와 y 의 곱을 구하시오.

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
y	12	6	4	3	$2\frac{2}{5}$	2	$1\frac{5}{7}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{5}$	$1\frac{1}{11}$	1

 답: _____

14. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{5}{8} \div 0.5$$

① 1

② $\frac{3}{4}$

③ $1\frac{1}{4}$

④ $1\frac{1}{5}$

⑤ $\frac{5}{6}$

15. 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 $\frac{5}{76}$

16. 6.4L 의 음료수를 한 사람에게 $\frac{2}{5}$ L 씩 나누어 준다면 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하시오.

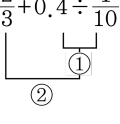
 답: _____ 명

17. 리본 한 개를 만드는 데 색 테이프가 $\frac{3}{4}$ m 사용된다고 합니다. 색 테이프 11.25m 가 있다면 만들 수 있는 리본은 몇 개 인지 구하시오.

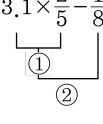
 답: _____ 개

18. 계산 순서를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

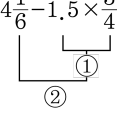
① $\frac{2}{3} + 0.4 \div \frac{1}{10}$



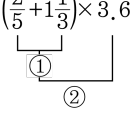
② $3.1 \times \frac{2}{5} - \frac{1}{8}$



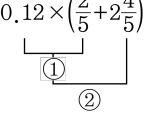
③ $4\frac{1}{6} - 1.5 \times \frac{3}{4}$



④ $(\frac{2}{5} + 1\frac{1}{3}) \times 3.6$



⑤ $0.12 \times (\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5})$



19. 바탕 그림 위의 각 칸에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓았습니다. 완성된 모양의 3층에 사용된 쌓기나무는 몇 개입니까?

	1		1	3
3	2	5	2	1
		7	4	

 답: _____ 개

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

$$\frac{2}{7} = \frac{4}{14}$$

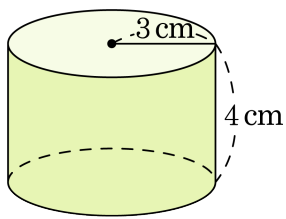
- ① $2 : 7 = 4 : 14$ ② $2 : 4 = 7 : 14$ ③ $4 : 7 = 2 : 14$
- ④ $4 : 14 = 2 : 7$ ⑤ $7 : 14 = 2 : 4$

21. ()안에 알맞은 말을 써넣으시오.

원기둥에서 밑면의 ()의 길이는 옆면의 가로의 길이와 같습니다.

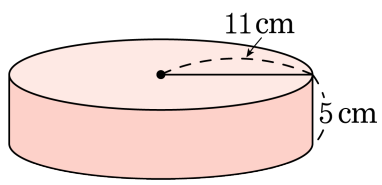
 답: _____

22. 원기둥 모양으로 생긴 음료수 캔의 밑면 모두에 노란색 색종이로 붙이려고 합니다. 색종이의 넓이는 최소한 몇 cm^2 인지 구하시오.



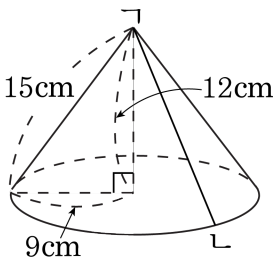
 답: _____ cm^2

23. 다음 그림을 보고, 원기둥의 부피를 구하시오.



 답: _____ cm^3

24. 다음 도형에서 선분 $\overline{KL}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

25. 초콜릿 60 개를 x 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명이 받는 초콜릿의 개수를 y 개라 할 때, x , y 사이의 관계식을 구하시오.

 답: _____