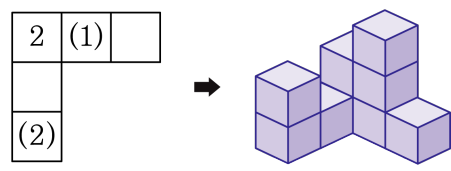


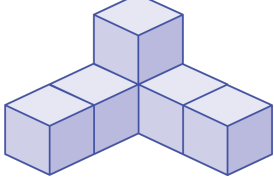
1. 왼쪽의 바탕 그림 위의 □ 안에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓으면 오른쪽의 모양이 됩니다. 괄호 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

2. 다음과 같은 모양을 찾아 기호를 쓰시오.



㉠

㉡

㉢

답: _____

3. 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.

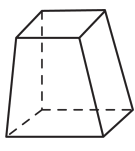
$$32 : 56 = (32 \div 8) : (56 \div \square) = 4 : \square$$

 답: _____

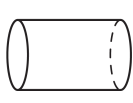
 답: _____

4. 다음 중 원기둥을 모두 고르시오.

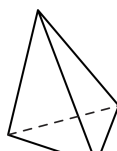
①



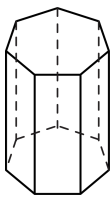
②



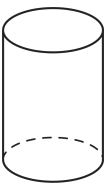
③



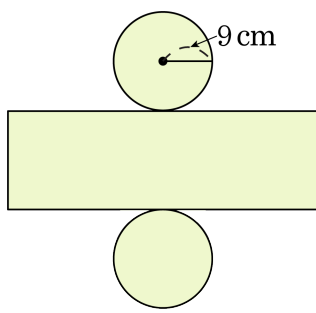
④



⑤

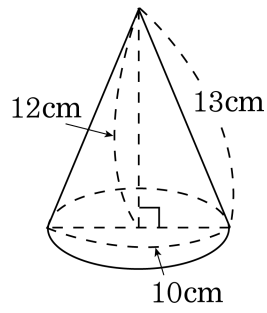


5. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로 길이를 구하시오.



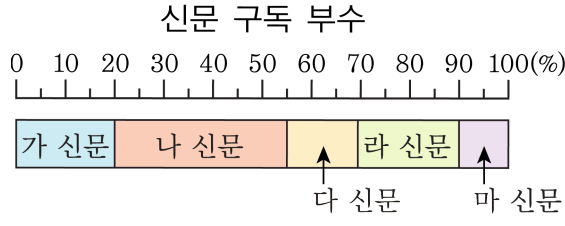
 답: _____ cm

6. 다음 원뿔에서 밑면의 반지름의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

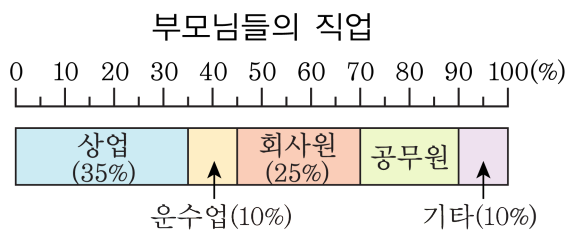
7. 다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸
띠그래프입니다. 신문 구독 부수가 같은 신문은 신문과
 신문이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.



답: _____

답: _____

8. 소영이네 학교 학생들의 부모님 직업을 조사하여 피그래프로 나타낸 것입니다. 부모님의 직업으로 가장 많은 것은 어느 것입니까?



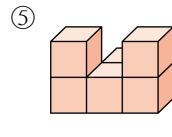
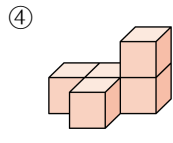
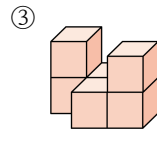
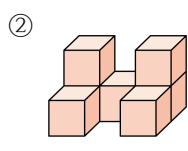
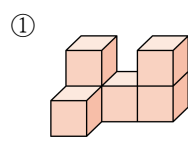
 답: _____

9. 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 $\frac{5}{6}$

10. 앞에서 본 모양을 그렸을 때, 다른 것은 어느 것입니까?



11. 다음에서 $5:8$ 과 비의 값이 같은 비는 어느 것인지 고르시오.

① $5:16$

② $10:8$

③ $15:16$

④ $10:16$

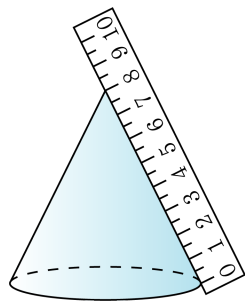
⑤ $8:5$

12. 다음 중 비례식이 거짓인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $6:3=18:9$ ② $40:30=4:3$ ③ $2:9=4:13$

④ $7:8=49:56$ ⑤ $5:9=15:27$

13. 다음은 원뿔의 무엇의 길이를 재는 것인지 고르시오.



- | | |
|-----------|--------------|
| ① 반지름의 길이 | ② 밑면의 지름의 길이 |
| ③ 모선의 길이 | ④ 밑면의 둘레의 길이 |
| ⑤ 높이 | |

14. 다음 중 x 의 값이 2 배, 3 배, 4 배, $\dots$ 가 될 때, y 의 값은 $\frac{1}{2}$ 배, $\frac{1}{3}$ 배, $\frac{1}{4}$ 배, $\dots$ 로 변하는 것을 고르시오.

① $y = x - \frac{4}{5}$

② $x + y = 7$

③ $y = 3 - x$

④ $y = x \div 6$

⑤ $x \times y = \frac{1}{9}$

15. y 가 x 에 반비례하고 $x = 2$ 일 때, $y = 4$ 입니다. x 와 y 사이의 관계식을 구하시오.

① $y = 1 \div x$

② $y = 2 \div x$

③ $y = 4 \div x$

④ $y = 6 \div x$

⑤ $y = 8 \div x$

16. y 는 x 에 반비례하고 $x = 2$ 일 때, $y = 8$ 입니다. $y = 4$ 일 때, x 의 값을 구하시오.

① 5

② 4

③ 0

④ 3

⑤ 6

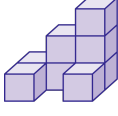
17. 넓이가 6.4m^2 이고, 가로가 $\frac{2}{5}\text{m}$ 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다.
이 연못의 세로는 몇 m인지 구하시오.

- ① 18m ② 16m ③ 14m ④ 12m ⑤ 10m

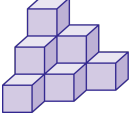
18. 다음 그림은 어떤 모양을 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. 다음 그림이 나타내는 모양은 어느 것입니까?

1	1	0	3
1	3	1	2

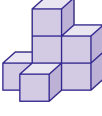
①



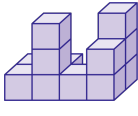
②



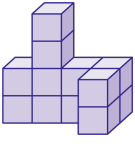
③



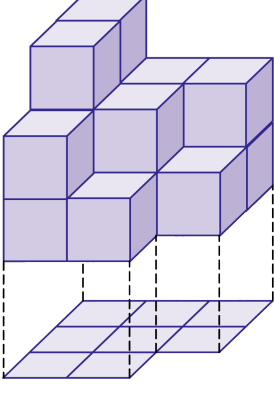
④



⑤

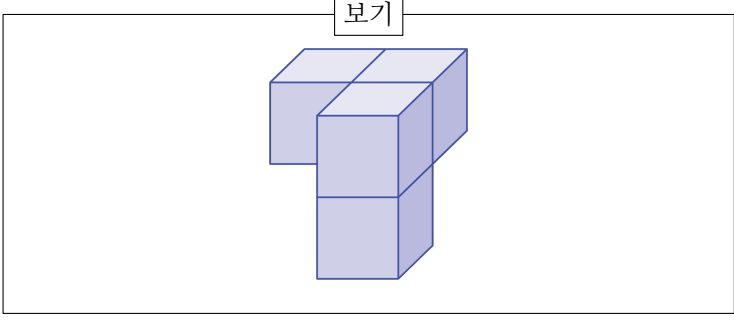


19. 다음과 같이 쌓은 모양 중 보이지 않는 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?

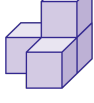


▶ 답: _____ 개

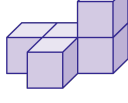
20. 다음 중 보기의 모양과 합하였을 때 상자 모양이 되는 것은 어느 것인지 고르시오.



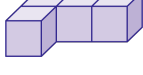
①



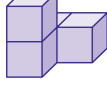
②



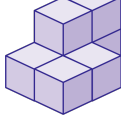
③



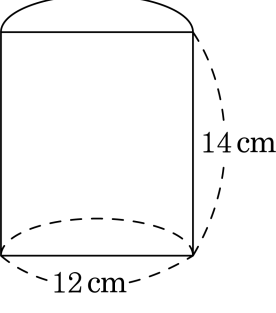
④



⑤



21. 다음 그림이 원기둥을 반으로 자른 모양으로 옷놀이를 위한 옷을 만들려고 합니다. 모든 겉면을 파란색으로 칠하려고 할 때 칠해야 하는 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm²

22. 다음 대응표에 알맞은 관계식을 구하시오.

x	2	4	6	8
y	5	10	15	20

 답: _____

23. 6 시간에 16.5 km를 걷는 빠르기로 $13\frac{3}{4}$ km를 걷는다면, 몇 시간이 걸리겠습니까?

 답: _____ 시간

24. 밭에서 땅콩 147.5kg 을 했습니다. 그 중에서 $\frac{2}{5}$ 는 팔고, 나머지의 $\frac{1}{3}$ 은 큰덕에 드렸습니다. 남은 땅콩은 몇 kg 인지 고르시오.

- ① 55 kg ② 56 kg ③ 57 kg ④ 58 kg ⑤ 59 kg

- 25.** 1분에 0.2 cm 씩 타는 양초가 있습니다. 이와 같은 양초 새 것에 불을 켜 지 $7\frac{1}{2}$ 분 후에 길이를 재어 보니 14.3 cm 였습니다. 이 양초의 처음 길이를 구하시오.

- ① 15 cm ② $15\frac{1}{2}$ cm ③ 15.8 cm
④ $21\frac{4}{5}$ cm ⑤ 22.5 cm