

1. 길이가  $\frac{15}{19}$  m 인 끈을  $\frac{3}{19}$  m 씩 자르면 몇 도막이 되겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 도막

2. 4L의 물을  $\frac{1}{3}$ L들의 병에 나누어 담으면 몇 병에 나누어 담을 수  
있겠습니까?

- ① 10병      ② 12병      ③ 14병      ④ 16병      ⑤ 18병

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$3.572 \div 12.1 \rightarrow \square \div 121$

 답: \_\_\_\_\_

4. 소수의 나눗셈을 하시오.

819 ÷ 2.6

 답: \_\_\_\_\_

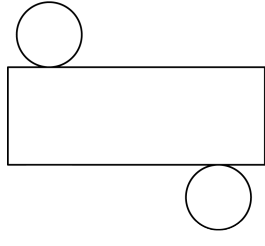
5. 다음 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.

$2 : 5 = (2 \times \square) : (5 \times 2) = \square : 10$

 답: \_\_\_\_\_

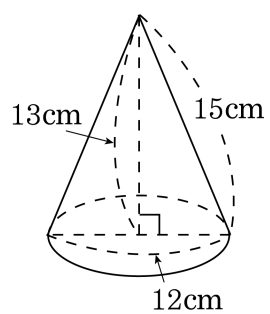
 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 펼친 그림을 붙이면 어떤 도형이 되는지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 원뿔에서 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 다음 중 계산이 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = 1\frac{7}{8}$       ②  $\frac{5}{7} \div \frac{7}{8} = \frac{40}{49}$       ③  $\frac{4}{9} \div \frac{6}{7} = \frac{8}{21}$   
④  $\frac{1}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{6}$       ⑤  $\frac{8}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$

9. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = \square$$

- ①  $\frac{4}{5}$       ②  $\frac{5}{16}$       ③  $1\frac{3}{5}$       ④  $1\frac{1}{5}$       ⑤  $1\frac{1}{4}$

10. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16\ 4} \\ 3 \end{array}$$

①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

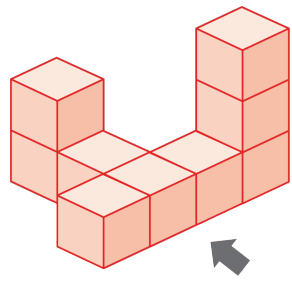
②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③  $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

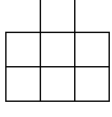
④  $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

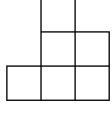
11. 다음 쌓기나무를 옆에서 본 모양은 어느 것입니까?



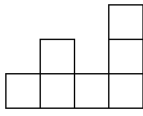
①



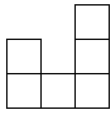
②



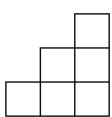
③



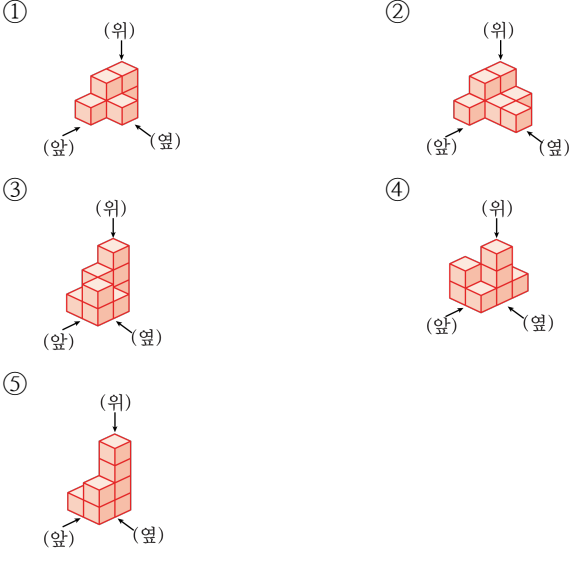
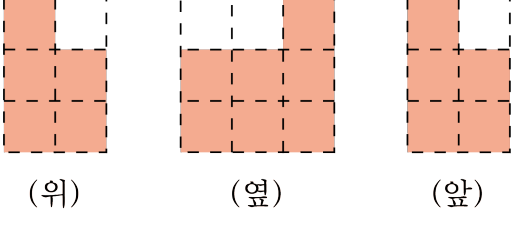
④



⑤



12. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 옆, 앞에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양을 그린 것인지 고르시오.



13. 비의 값이  $\frac{1}{3}$  이 되도록, 후항에 알맞은 수를 구하시오.

15 :

- ① 5
- ② 15
- ③ 45
- ④ 50
- ⑤ 65

14. 다음 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $2:5=6:15$ 에서 내항은 5와 6이고, 외항은 2와 15입니다.
- ②  $2:4=8:16$ 에서 외항의 곱은 2와 16을 곱해야 합니다.
- ③ 비례식에서 외항의 곱과 내항의 곱은 같을 수도 있고 다를 수도 있습니다.
- ④  $3:4=9:\blacksquare$ 에서  $\blacksquare$ 안에 들어갈 수는 12입니다.
- ⑤  $3:7=12:28$ 에서 내항과 외항의 곱은 같습니다.

15. 감자가 189.75kg 있습니다. 이 감자를 한 자루에 3.45kg 씩 나누어 담는다면 몇 자루에 담을 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 자루

16. 어떤 수를 3.1로 나누었더니 몫이 2.96 이고, 나머지가 0.125 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하십시오.

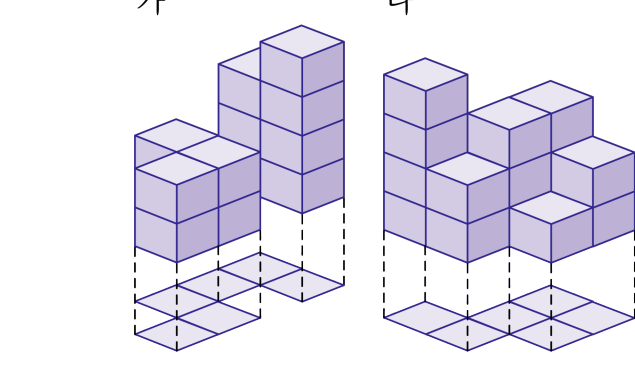
 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 바탕 그림의 각 칸에 쓰여진 수만큼 쌍기나무를 쌓았습니다. 3층에 있는 쌍기나무를 뺀 쌍기나무의 개수는 몇 개입니까?

|   |   |   |
|---|---|---|
| 4 | 1 |   |
| 2 | 4 | 3 |
|   | 2 | 5 |

 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 가와 나



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 원뿔에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 원뿔의 꼭짓점은 1개입니다.
- ② 모선은 2개입니다.
- ③ 옆면의 모양은 평면입니다.
- ④ 밑면이 2개입니다.
- ⑤ 모선의 길이는 모두 같습니다.

20. 밑면의 가로가  $2\frac{2}{3}$  cm, 세로가  $\frac{6}{7}$  cm 인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가  $1\frac{3}{7}$  cm<sup>3</sup> 라면, 높이는 몇 cm인지 구하시오.

①  $\frac{1}{8}$  cm

②  $\frac{3}{8}$  cm

③  $\frac{7}{8}$  cm

④  $1\frac{5}{8}$  cm

⑤  $\frac{5}{8}$  cm