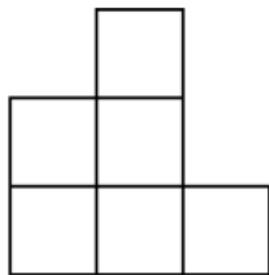
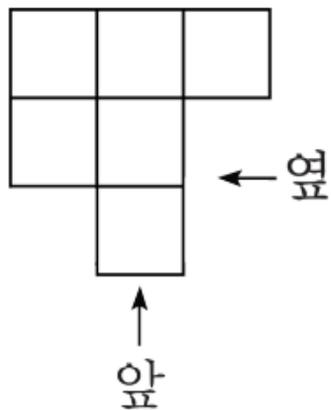


1. 다음 그림과 같은 바탕이 되도록 만들 때, 옆에서 본 모양을 보고 쌓기나무는 최소 몇 개, 최대 몇 개가 필요한지 순서대로 쓰시오.



옆에서 본 모양

> 답: \_\_\_\_\_ 개

> 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 기차는 1 시간 30 분 동안 114km를 달리고, 버스는 2 시간 45 분 동안 198km를 달렸습니다. 기차와 버스 중 어느 것이 더 빠르는지 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

3. 서로 다른 진분수 ㉠, ㉡, ㉢이 있습니다. 다음 나눗셈의 몫이 모두 같다면, ㉠, ㉡, ㉢ 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

$$\textcircled{㉠} \div 1\frac{5}{6}$$

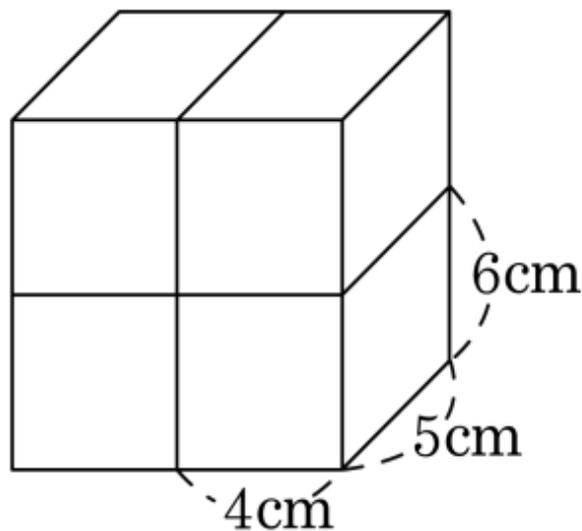
$$\textcircled{㉡} \div 1\frac{4}{5}$$

$$\textcircled{㉢} \div 1\frac{1}{3}$$



답:

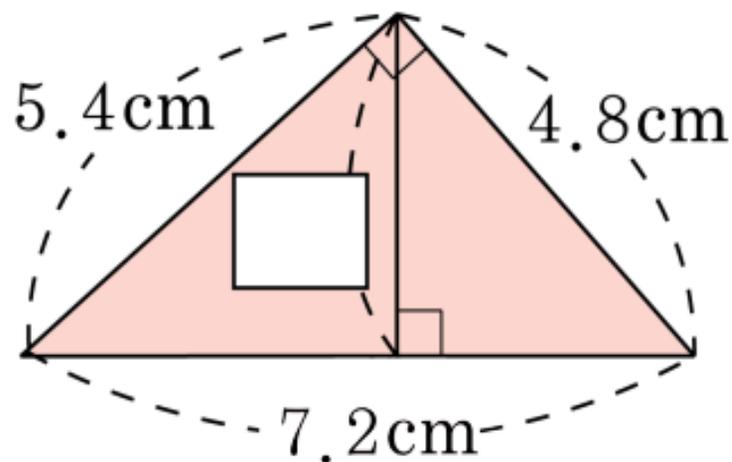
4. 가로, 세로, 높이가 각각 4cm, 5cm, 6cm인 쌓기나무가 여러 개 있습니다. 이 쌓기나무를 빈틈없이 쌓아올려 가장 작은 정육면체를 만들려면 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



답: \_\_\_\_\_

개

5. 다음 그림과 같은 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 7.2cm 일 때, 높이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

6. 어떤 수를 7.2로 나눈 몫은 2.67 이고 나머지는 0.032 입니다. 어떤 수를 1.6으로 나눈 몫을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

7. 아버지의 몸무게는 84kg 이고 나의 몸무게는 42kg 입니다. 내 동생의 몸무게는 나의 몸무게의 80% 라고 하면, 아버지의 몸무게는 동생의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 배

8. 넓이가  $\frac{8}{25} \text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가  $\frac{14}{25} \text{ m}$  라면 세로는 몇 m입니까?

①  $\frac{1}{7} \text{ m}$

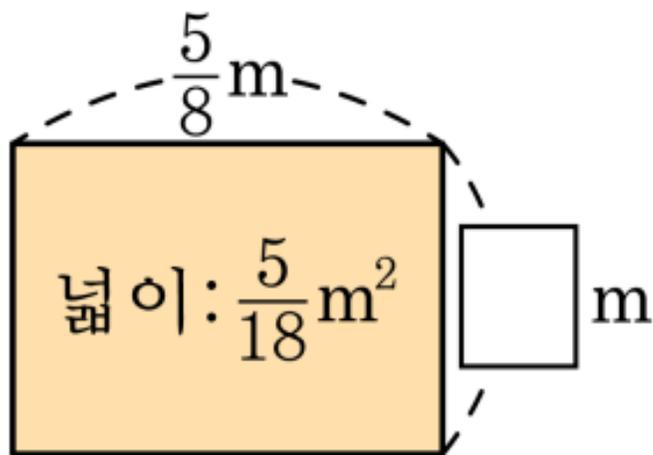
②  $\frac{4}{7} \text{ m}$

③  $\frac{2}{7} \text{ m}$

④  $\frac{3}{7} \text{ m}$

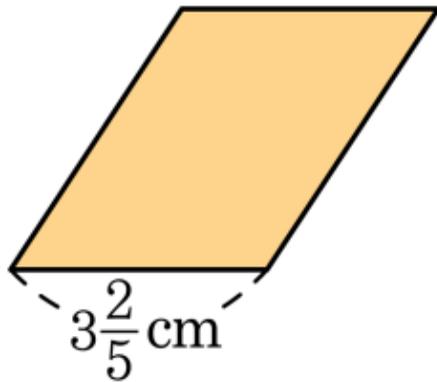
⑤  $\frac{5}{7} \text{ m}$

9. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



- ①  $\frac{2}{9}m$       ②  $1\frac{1}{9}m$       ③  $\frac{1}{9}m$       ④  $\frac{3}{9}m$       ⑤  $\frac{4}{9}m$

10. 다음 평행사변형의 넓이가  $11\frac{3}{5} \text{ cm}^2$  일 때, 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



①  $3\frac{5}{17} \text{ cm}$

④  $2\frac{7}{17} \text{ cm}$

②  $3\frac{7}{17} \text{ cm}$

⑤  $\frac{17}{58} \text{ cm}$

③  $1\frac{12}{17} \text{ cm}$

11. 크기가 같은 정육면체 모양의 쌓기나무 여러 개를 쌓아 정육면체를 만들려고 합니다. 넷째 번으로 작은 정육면체를 만들 때, 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까? (단, 쌓기나무는 2개 이상 사용되어야 합니다.)

① 216 개

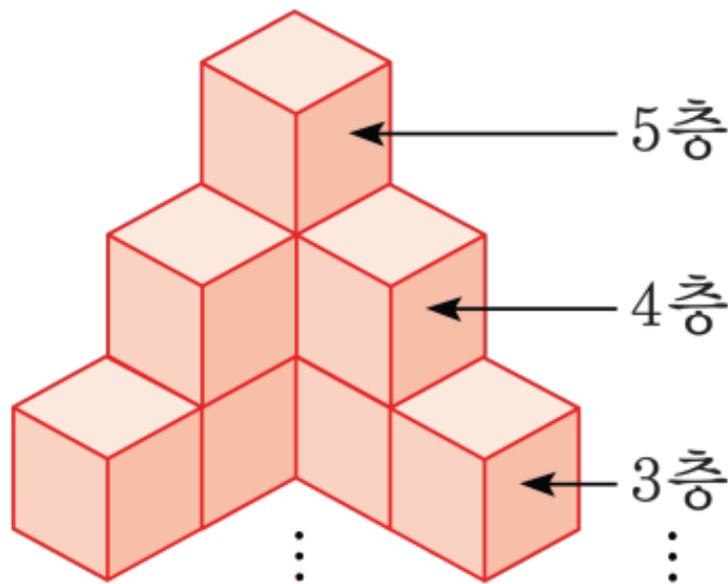
② 125 개

③ 64 개

④ 81 개

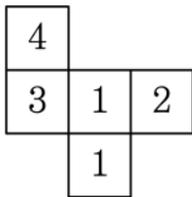
⑤ 27 개

12. 다음과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓으려고 합니다. 1층에 올 쌓기나무의 개수를 구하시오.

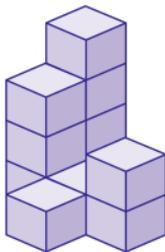


▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

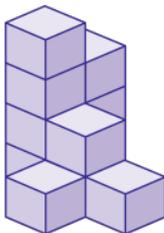
13. 왼쪽의 바탕 그림 위에  안에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓으면 어떤 모양이 되겠습니까?



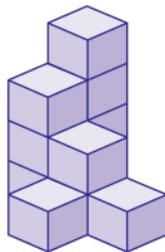
①



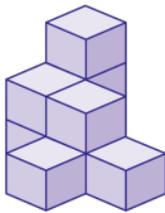
②



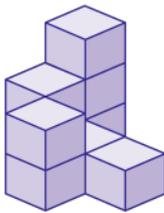
③



④



⑤



14. 버스는 한 시간에 62.5 km 를 가고, 자동차는 한 시간에 78.58 km 를 갑니다. 자동차는 버스보다 약 몇 배 더 빠르니 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: 약

배

15.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 4.2 = 2.9 \cdots 0.14$$



답: \_\_\_\_\_

16.  안에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

$$6.9 \div 0.2 = 34 \cdots \square$$

① 1

② 0.1

③ 0.01

④ 0.001

⑤ 0.0001

17. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $60 \div 2.5$

②  $4.8 \div 1.5$

③  $8.64 \div 0.48$

④  $144 \div 9.6$

⑤  $26 \div 3.25$

18. 선물 1개를 포장하는데 끈 0.72 m가 필요합니다. 끈 35.28 m로 선물 몇 개를 포장할 수 있습니까?

① 46개

② 47개

③ 48개

④ 49개

⑤ 50개

19. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$$

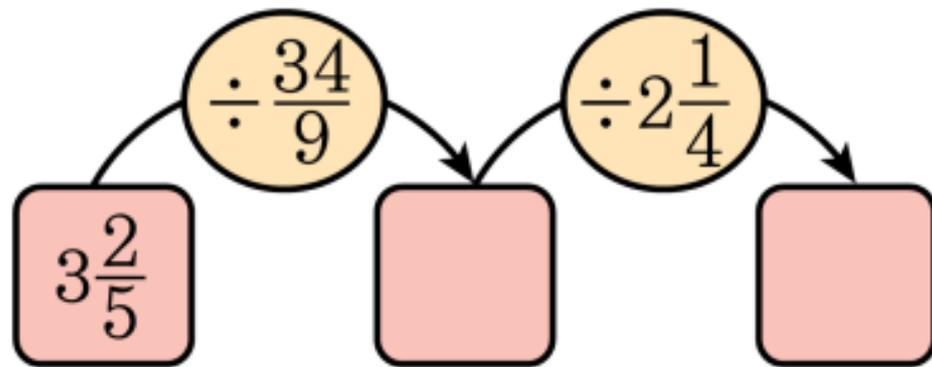
$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = 2 \times \frac{4}{3} = 2\frac{2}{3}$$

20. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



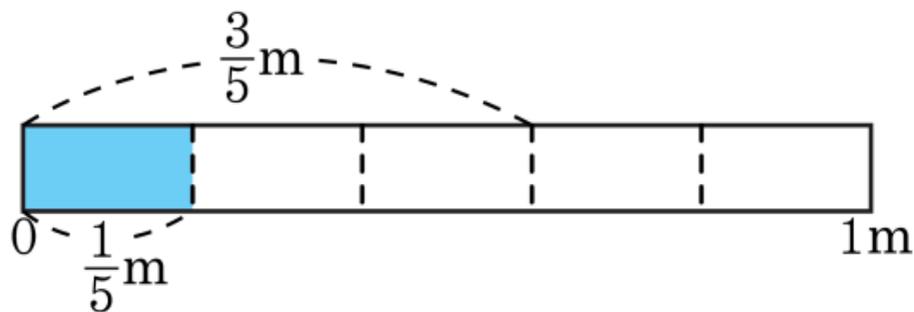
①  $\frac{9}{10}, \frac{2}{5}$   
④  $\frac{7}{10}, \frac{2}{5}$

②  $\frac{9}{10}, \frac{1}{5}$   
⑤  $\frac{3}{10}, \frac{4}{5}$

③  $\frac{9}{10}, \frac{3}{5}$



22.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



(1)  $\frac{3}{5}m$ 를  $\frac{1}{5}m$ 씩 자르면 도막이 됩니다.

(2)  $\frac{3}{5}$ 은  $\frac{1}{5}$ 이 3이므로  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} = \text{$ 입니다.

① 3, 1

② 3, 2

③ 1, 2

④ 2, 2

⑤ 3, 3