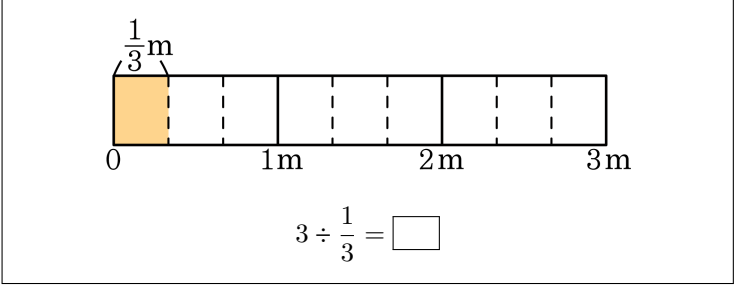


1. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____

2. 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{4} \times \boxed{}$$

- ① $\frac{2}{5}$
- ② $\frac{2}{3}$
- ③ $\frac{4}{5}$
- ④ $\frac{8}{15}$
- ⑤ $\frac{5}{2}$

3. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{21} \div \frac{2}{21}$$

 답: _____

4. 다음 계산에서 표는 소수점을 옮긴 자리를 나타낸 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①

$0.15\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}8.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{8}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{9}$
- ②

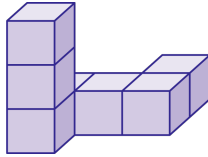
$1.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{3}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}18.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{2}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{2}$
- ③

$4.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{3}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}8\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{6}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{2}$
- ④

$1.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{7}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}15.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{1}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{3}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{2}$
- ⑤

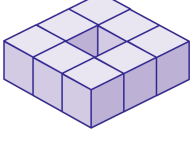
$0.84\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}12.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{7}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{6}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{8}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{2}$

5. 쌓기나무로 그림과 같은 모양을 만들었습니다. 사용된 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

6. 다음 모양으로 3층을 쌓는다면 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?



 답: _____ 개

7. 다음 비의 전항과 후항을 차례대로 쓰시오.

42 : 39

 답: _____

 답: _____

8. 다음 중 비례식이 아닌 것은 어느 것입니까?

① $7 \times 3 = 3 + 18$

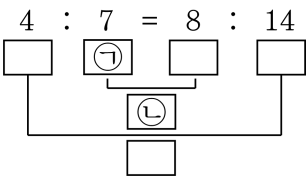
② $2 : 3 = 4 : 6$

③ $0.1 : 0.9 = 10 : 90$

④ $9 : 45 = 1 : 5$

⑤ $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} = 3 : 2$

9. ㉠, ㉡에 들어갈 알맞은 말을 (전항, 후항, 내항, 외항) 중에 골라 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

10. $5.6 \div 0.8$ 과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $4.9 \div 0.7$

② $2.1 \div 0.3$

③ $14.7 \div 2.1$

④ $7.8 \div 1.3$

⑤ $12.6 \div 1.8$

11. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

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

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

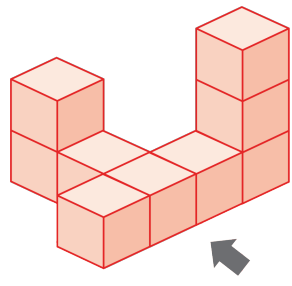
② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

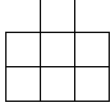
④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

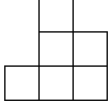
12. 다음 쌓기나무를 옆에서 본 모양은 어느 것입니까?



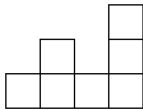
①



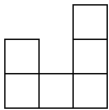
②



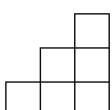
③



④

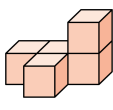


⑤

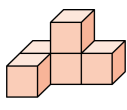


13. 다음 중 오른쪽 옆에서 본 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

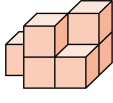
①



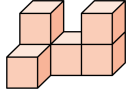
②



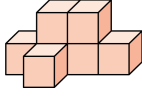
③



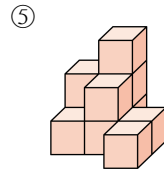
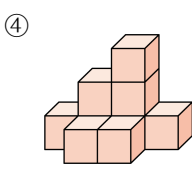
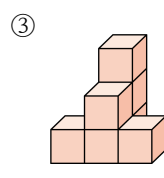
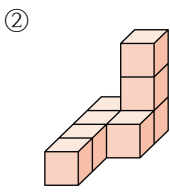
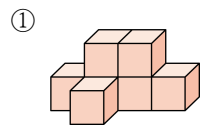
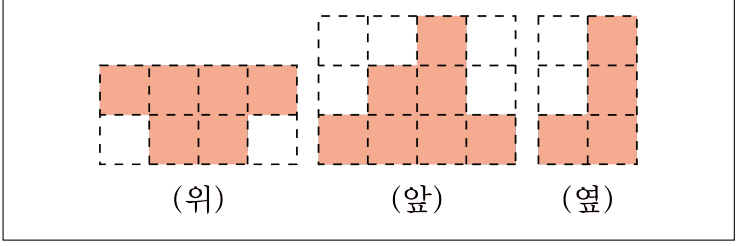
④



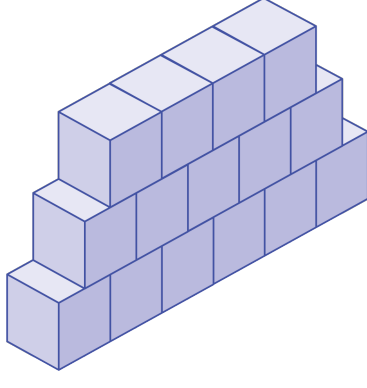
⑤



14. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양을 그린 것입니까?



15. 쌓기나무로 그림과 같은 모양을 만들어 보고, 규칙을 바르게 말한 것을 고르시오.



- ① 위로 올라갈수록 3 개씩 줄어듭니다.
- ② 위로 올라갈수록 2 개씩 늘어납니다.
- ③ 위로 올라갈수록 1 개씩 늘어납니다.
- ④ 위로 올라갈수록 2 개씩 줄어듭니다.
- ⑤ 위로 올라갈수록 1 개씩 줄어들고 엇갈려 쌓였습니다.

16. □안에 공통으로 들어갈 수 없는 수는 어느 것입니까?

$$0.1 : 0.06 = (0.1 \times \square) : (0.06 \times \square)$$

- ① 1000 ② 100 ③ 10 ④ 0 ⑤ $\frac{1}{10}$

17. 다음 중 비의 값이 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

① $36 : 30$

② $6 : 5$

③ $0.5 : 0.6$

④ $18 : 15$

⑤ $\frac{1}{5} : \frac{1}{6}$

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

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

- ① $1 : 5 = 2 : 10$ ② $2 : 10 = 1 : 5$ ③ $1 : 2 = 5 : 10$
- ④ $2 : 5 = 1 : 10$ ⑤ $5 : 10 = 1 : 2$

19. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{15}{4} \times \boxed{} = \frac{24}{5} \div \frac{12}{7}$$

 답: _____

20. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2\frac{7}{22} \times 2\frac{1}{5} \times \square = 3\frac{2}{5}$$

 답: _____

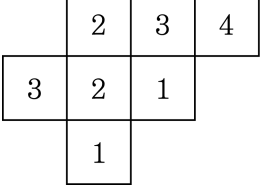
21. 넓이가 $12\frac{1}{4}$ m²인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로가 $4\frac{2}{3}$ m라면, 세로는 몇 m입니까?

 답: _____ m

- 22.** 평행사변형의 넓이는 74.75cm^2 이고, 밑변의 길이는 32.5cm 입니다.
이 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

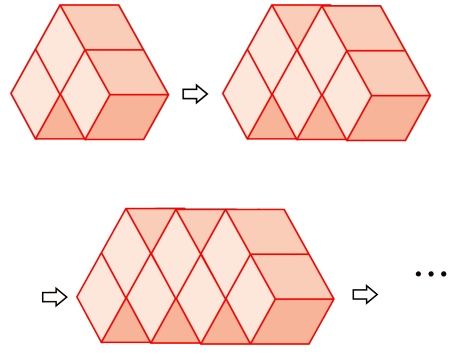
 답: _____ cm

23. 다음 그림은 쌓기나무로 만든 모양의 바탕 그림입니다. 2층에 쌓여 있는 쌓기나무의 개수는 몇 개입니까?



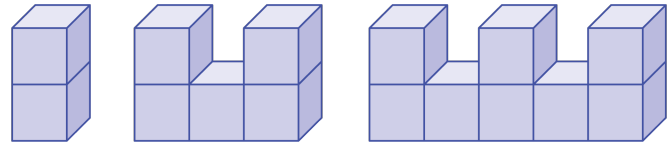
 답: _____ 개

24. 다음 쌓기나무로 만든 모양에서 넷째 번에 올 모양을 만들기 위해
쌓기나무가 몇 개 필요한지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

25. 다음은 쌓기나무를 일정한 규칙에 따라 쌓은 것입니다. 이 규칙에 따라 놓을 때 쌓기나무 35개가 필요한 것은 몇째 번입니까?



▶ 답: _____ 째 번