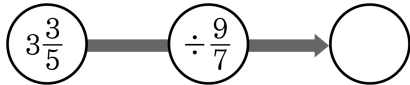


1. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

2. 직사각형의 넓이가 $\frac{13}{14} \text{ m}^2$ 일 때, 직사각형의 둘레의 길이는 몇 m
입니까?



① $2\frac{1}{35} \text{ m}$

② $3\frac{1}{35} \text{ m}$

③ $4\frac{1}{35} \text{ m}$

④ $5\frac{1}{35} \text{ m}$

⑤ $6\frac{1}{35} \text{ m}$

3. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.
□ 안에 들어갈 수로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$$12 \div 0.25 = \frac{\textcircled{1}}{100} \div \frac{\textcircled{2}}{100} = \boxed{\textcircled{3}} \div \boxed{\textcircled{4}} = \boxed{\textcircled{5}}$$

① 1200

② 25

③ 12

④ 25

⑤ 48

4. 다음 중 몫이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $20.3 \div 2.9$

② $3.44 \div 0.43$

③ $17.29 \div 1.9$

④ $2.754 \div 0.27$

⑤ $20 \div 2.5$

5. 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 $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

6. 어떤 수를 $\frac{5}{8}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여 $\frac{4}{5}$ 를 곱하였더니 $2\frac{5}{12}$ 가 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

① $1\frac{5}{24}$

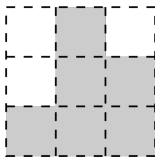
② 4

③ $3\frac{5}{6}$

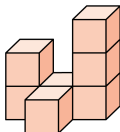
④ $4\frac{5}{24}$

⑤ $4\frac{5}{6}$

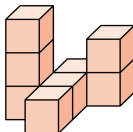
7. 동수가 쌓기나무로 쌓은 모양을 오른쪽 옆에서 보니 아래 그림과 같았습니다. 동수가 만든 모양은 어느 것인가?



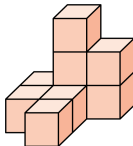
①



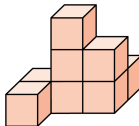
②



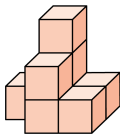
③



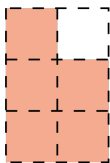
④



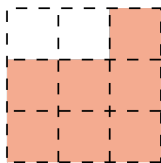
⑤



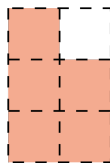
8. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 옆, 앞에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양을 그린 것인지 고르시오.



(위)

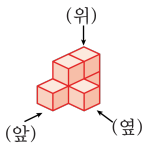


(옆)

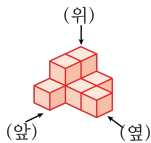


(앞)

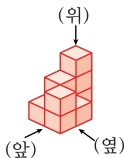
①



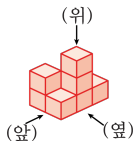
②



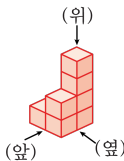
③



④



⑤



9. 승하네 집에서 놀이 공원까지 거리는 25.2 km 이고, 학교까지의 거리는 2.8 km 입니다. 승하네 집에서 놀이 공원까지의 거리는 학교까지의 거리의 몇 배인지 구하시오.

① 7 배

② 8 배

③ 8.5 배

④ 9 배

⑤ 9.5 배

10. 넓이가 $6\frac{1}{4}\text{ cm}^2$ 인 평행사변형의 밑변의 길이가 $2\frac{1}{7}\text{ cm}$ 일 때, 높이는 몇 cm입니까?

① $5\frac{5}{6}\text{ cm}$

② $\frac{12}{35}\text{ cm}$

③ $2\frac{7}{12}\text{ cm}$

④ $2\frac{5}{6}\text{ cm}$

⑤ $2\frac{11}{12}\text{ cm}$

11. 굵기가 같은 통나무 $\frac{5}{8}$ m 의 무게는 $5\frac{1}{4}$ kg 입니다. 이 통나무 1 m 의 무게는 몇 kg 입니까?

① $\frac{5}{42}$ kg

② $7\frac{1}{2}$ kg

③ 8 kg

④ $8\frac{2}{5}$ kg

⑤ $8\frac{1}{5}$ kg

12. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{5} \div \frac{4}{15} \times 1\frac{1}{9}$$

① $\frac{64}{135}$

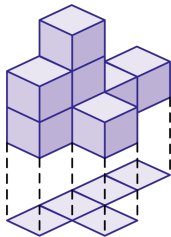
② $\frac{3}{20}$

③ $6\frac{2}{3}$

④ $7\frac{1}{2}$

⑤ $1\frac{1}{5}$

13. 쌓기나무를 쌓아서 다음 모양을 만들었습니다. 사용된 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



① 7 개

② 8 개

③ 9 개

④ 10 개

⑤ 11 개

14. 다음 중 몫이 3.5 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $13.86 \div 4.2$

② $25.92 \div 7.2$

③ $25.16 \div 7.4$

④ $9.36 \div 3.6$

⑤ $3.375 \div 1.25$

15. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

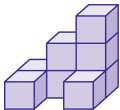
$$4.76 \overline{)8.75}$$

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422 | ② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19 |
| ③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182 | ④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042 |
| ⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422 | |

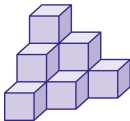
16. 다음 그림은 어떤 모양을 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. 다음 그림이 나타내는 모양은 어느 것입니까?

1	1	0	3
1	3	1	2

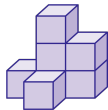
①



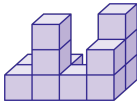
②



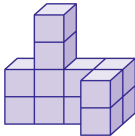
③



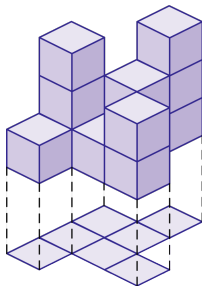
④



⑤



17. 다음 13개의 쌓기나무 중 2층의 쌓기나무를 모두 빼면 몇 개의 쌓기나무가 남습니까?



① 6개

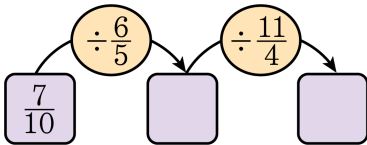
② 7개

③ 8개

④ 9개

⑤ 10개

18. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 구하시오



① $\frac{5}{12}, \frac{5}{33}$

④ $\frac{7}{12}, \frac{13}{33}$

② $\frac{5}{12}, \frac{7}{33}$

⑤ $\frac{11}{12}, \frac{7}{33}$

③ $\frac{7}{12}, \frac{7}{33}$

19. $7.296 \div 2.7$ 과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $72.96 \div 27$

② $729.6 \div 27$

③ $7296 \div 270$

④ $7.296 \div 27$

⑤ $72.96 \div 0.27$

20. 선물 1 개를 포장하는데 끈 0.72 m 가 필요합니다. 끈 35.28 m 로 선물 몇 개를 포장할 수 있습니까?

① 46 개

② 47 개

③ 48 개

④ 49 개

⑤ 50 개