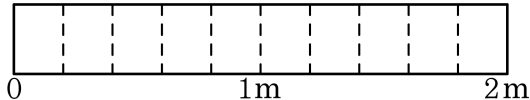


1. 그림을 보고, 안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.



2m를 $\frac{1}{5}$ m씩 자르면 도막이 되므로 $2 \div \frac{1}{5} = \text{}$ 입니다.



답: _____

2. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} \div \frac{3}{4}$$

㉠ $2\frac{2}{3}$

㉡ $4\frac{1}{5}$

㉢ $3\frac{2}{7}$

㉣ $1\frac{1}{9}$



답: _____

3. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$49 \div \frac{7}{13}$$



답: _____

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 \div \frac{1}{6} = 3 \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

5. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{5}{12}$$

① $1\frac{1}{5}$

② $2\frac{1}{5}$

③ $\frac{5}{11}$

④ $1\frac{5}{12}$

⑤ $2\frac{2}{5}$

6. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4.32 \div 0.12 = \frac{\square}{100} \div \frac{12}{\square} = \square \div 12 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. $5.6 \div 0.8$ 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 $12.6 \div 1.8$

8. $7.296 \div 2.7$ 과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $72.96 \div 27$

② $729.6 \div 27$

③ $7296 \div 270$

④ $7.296 \div 27$

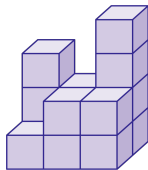
⑤ $72.96 \div 0.27$

9. 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 $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

10. 그림과 같은 모양을 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 위에서 본 모양에 나타낸 것 중 바른 것은 어느 것입니까?



①

3	0	4
1	0	1
1	2	2

②

3	3	0	4
1	2	2	2

③

3	2	4
1	2	2

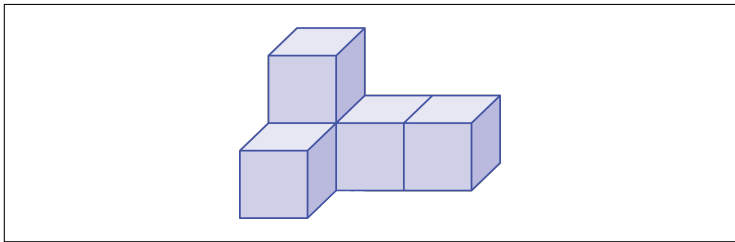
④

2	3	0	3
1	3	1	2

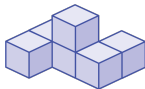
⑤

3	0	4	1
1	2	2	0

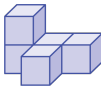
11. 다음 쌓기나무와 모양이 같은 것은 어느 것입니까?



①



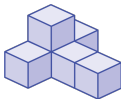
②



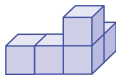
③



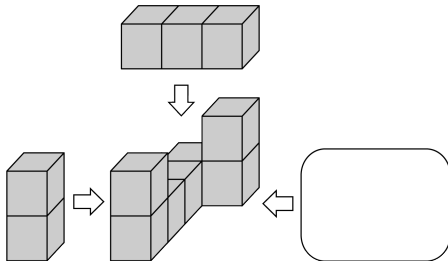
④



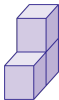
⑤



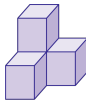
12. 아래 모양을 몇 개의 부분으로 나누어 쌓으려고 할 때, 빈 칸에 들어갈 모양은 어느 것인가?



①



②



③

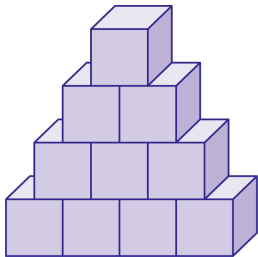


④



⑤ 답 없음

13. 다음과 같은 규칙의 쌓기나무가 있습니다. 그림의 규칙으로 맞지 않는 것은 어느 것입니까?



- ① 아래로 내려갈수록 1개씩 늘어납니다.
- ② 위로 올라갈수록 1개씩 줄어듭니다.
- ③ 각층끼리 엇갈리게 쌓았습니다.
- ④ 위로 올라갈수록 2개씩 줄어듭니다.
- ⑤ 층마다 쌓기나무 개수가 다릅니다.

14. 배 한 상자의 무게는 36.7 kg 이고, 바나나 한 상자의 무게는 29.2 kg 입니다. 배 한 상자의 무게는 바나나 한 상자의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.



답: 약

배

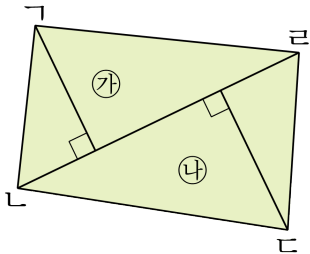
15. 두꺼운 철판의 무게는 14.84kg 이고, 얇은 철판의 무게는 5.3kg 입니다.
두꺼운 철판의 무게는 얇은 철판의 무게의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

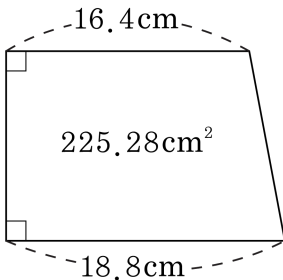
16. 다음 사각형의 넓이는 64.35 cm^2 입니다. 꼭짓점 $\angle$ 과 $\angle$ 을 이어 선분 $\angle$ 을 밑변으로 하는 삼각형 ㉠과 ㉡로 나누었을 때 ㉠ 삼각형의 높이가 5.2 cm , 넓이가 30.42 cm^2 라면 ㉡ 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

17. 넓이가 225.28cm^2 인 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



답:

cm

18. 밑면의 가로가 $2\frac{2}{3}$ cm, 세로가 $\frac{6}{7}$ cm 인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가 $1\frac{3}{7}$ cm³ 라면, 높이는 몇 cm인지 구하시오.

① $1\frac{1}{8}$ cm

② $\frac{16}{7}$ cm

③ $\frac{11}{16}$ cm

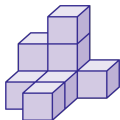
④ $1\frac{5}{8}$ cm

⑤ $\frac{5}{8}$ cm

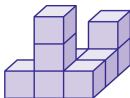
19. 다음 그림은 어떤 모양을 만드는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 나타낸 것이다. 다음 그림이 나타내는 모양은 어느 것입니까?

2	3	0
1	2	1
0	0	1

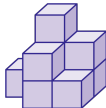
①



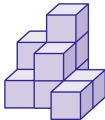
②



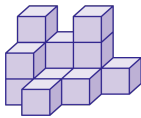
③



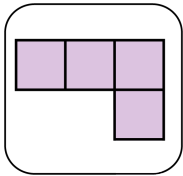
④



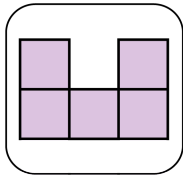
⑤



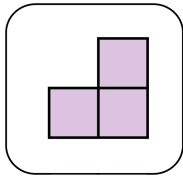
20. 위, 앞, 옆 (오른쪽) 에서 본 모양이 각각 다음과 같을 때, 이 모양을 만들기 위해서 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



위



앞



옆(오른쪽)



답:

개