

1. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$2.7 \div \frac{3}{10}$$



답: \_\_\_\_\_

2. 다음 식을 계산하시오.

$$1.96 \div 2\frac{2}{5}$$

①  $\frac{49}{20}$

②  $\frac{49}{30}$

③  $\frac{49}{40}$

④  $\frac{49}{50}$

⑤  $\frac{49}{60}$

3. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$0.24 \div 1\frac{4}{5}$$

①  $\frac{1}{15}$

②  $\frac{2}{15}$

③  $\frac{1}{12}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{1}{3}$

4. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{3}{8} \div 5.7$$

①  $\frac{5}{36}$

②  $\frac{5}{46}$

③  $\frac{5}{56}$

④  $\frac{5}{66}$

⑤  $\frac{5}{76}$

5. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$4.95 \div 2\frac{1}{4}$$



답: \_\_\_\_\_

6. 분수를 소수로 고쳐 계산하시오.

$$4.8 \div \frac{3}{4}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 길이가 22.5 cm 인 색 테이프를  $3\frac{3}{4}$  cm 의 길이로 똑같이 자르면, 색 테이프는 모두 몇 도막입니까 ?



답:

\_\_\_\_\_ 도막

8. 먼저 계산해야하는 것을 찾아서 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\frac{1}{4} \times 0.8 \div \left( 5.8 - 4\frac{2}{5} \right) + 0.35$$

          ↑          ↑          ↑          ↑  
          ㉠          ㉡          ㉢          ㉣

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

9. 가장 먼저 계산해야 할 식을 고르시오.

$$7.2 \div \left( \frac{1}{4} - \frac{1}{7} \right) \times 0.8 + 2$$

①  $0.8 + 2$

②  $7.2 \div \frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{4} - \frac{1}{7}$

④  $\frac{1}{7} \times 0.8$

⑤  $7.2 \times 0.8$

10.  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$1\frac{4}{5} \div 0.3 = \frac{\square}{5} \div \frac{\square}{10} = \frac{\square}{5} \times \frac{10}{\square} = \square$$



답: \_\_\_\_\_

11. 소수로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$7\frac{3}{4} \div 0.25 = \text{□} \div 0.25 = \text{□} \div 25 = \text{□}$$



답:

12.  $1.26 \div \frac{4}{5}$  에서 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.



답: \_\_\_\_\_

13. 분수를 소수로 고쳐서 나눗셈을 하고, 나누어떨어지지 않으면 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하시오.

$$4\frac{3}{4} \div 3.6$$



답: \_\_\_\_\_

14. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

① 5.1

② 5.2

③ 5.3

④ 5.4

⑤ 5.5

15. 계산 결과의 크기를 비교하여, ○ 안에 >, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{2}{3} \div 0.25 \bigcirc 0.9 \div 3\frac{3}{5}$$



답: \_\_\_\_\_

**16.** 어떤 수에  $2\frac{1}{3}$  을 곱하였더니 7.21 이 되었습니다. 다음 중 어떤 수는 얼마인지 고르시오.

①  $2\frac{9}{10}$

②  $2\frac{9}{100}$

③  $3\frac{9}{10}$

④  $3\frac{9}{100}$

⑤  $4\frac{9}{100}$

17. 주스 1.5L 를 한 사람에게  $\frac{1}{4}$ L 씩 나누어 주려면 몇 명에게 줄 수 있겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

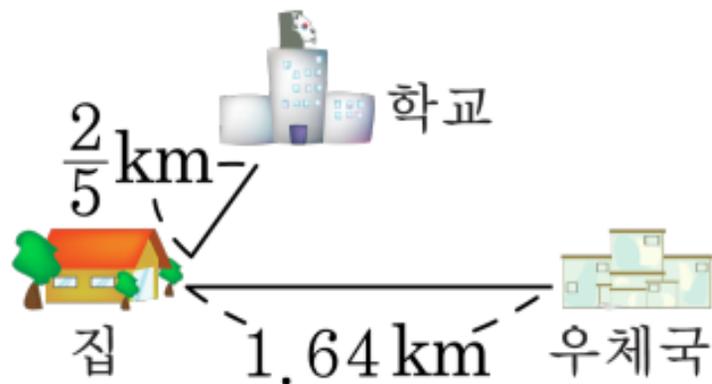
18.  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$4.2 \div 1.4 \times \frac{2}{5} = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} \times \frac{2}{5}$$
$$= \frac{\square}{10} \times \frac{10}{\square} \times \frac{2}{5} = \frac{\square}{5} = \square$$



답: \_\_\_\_\_

19. 집에서 학교까지의 거리는  $\frac{2}{5}$ km 이고, 집에서 우체국까지의 거리는 1.64km 입니다. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 학교까지의 거리의 몇 배인지 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

배

20. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다.  안에  
알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

2, 4, 6, 8, 10, 12, ...

문제 :  번째로 나오는 수는 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

**21.** 다음 중 분수를 소수로 고쳐서 계산할 경우 정확한 값을 얻을 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $4.8 \div \frac{1}{2}$

②  $0.5 \div 2\frac{1}{2}$

③  $1\frac{1}{4} \div 0.3$

④  $8.2 \div 1\frac{3}{5}$

⑤  $3\frac{2}{5} \div 1.7$

22. 다음을 계산하시오.

$$\left(\frac{2}{5} + 1.4\right) \div 0.9 \times 2\frac{1}{3}$$

①  $2\frac{1}{3}$

②  $2\frac{2}{3}$

③  $4\frac{1}{3}$

④  $4\frac{2}{3}$

⑤ 4

23. 다음 두 식을 계산한 값의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 2\frac{2}{5} + 1.2 \div 0.4$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 1.3 \div \left( 3\frac{4}{5} - 0.8 \right)$$

$$\textcircled{\text{①}} 5\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{\text{②}} 3\frac{9}{10}$$

$$\textcircled{\text{③}} 4\frac{29}{30}$$

$$\textcircled{\text{④}} 5\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{\text{⑤}} 3\frac{7}{10}$$

24.  안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\left(4.5 \times \frac{2}{5} + \square\right) \div \frac{5}{6} = 30$$

①  $34\frac{1}{5}$

②  $23\frac{1}{5}$

③  $16\frac{1}{5}$

④  $9\frac{1}{5}$

⑤  $40\frac{1}{5}$

**25.** 한 통에 4.8L 씩 들어가는 물통이 4개 있습니다. 3통에는 물이 가득 들어 있고, 한 통에는 반만 물이 들어 있습니다. 이 물을 한 사람이 0.12L 씩 마신다면 모두 몇 명이나 마실 수 있겠는지 구하시오.



답:

명

26. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다.  $\textcircled{7} + \textcircled{L} + \textcircled{E}$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
3		$\textcircled{L}$	2
1	$\textcircled{7}$	2	4
	2	$\textcircled{E}$	1

① 5

② 6

③ 7

④ 8

⑤ 9

27. 다음을 계산하여 소수로 답하시오.

$$12.7 - 4\frac{2}{5} \div 0.8 + 2.6 \times \left(3\frac{1}{2} - 1.8\right)$$



답: \_\_\_\_\_

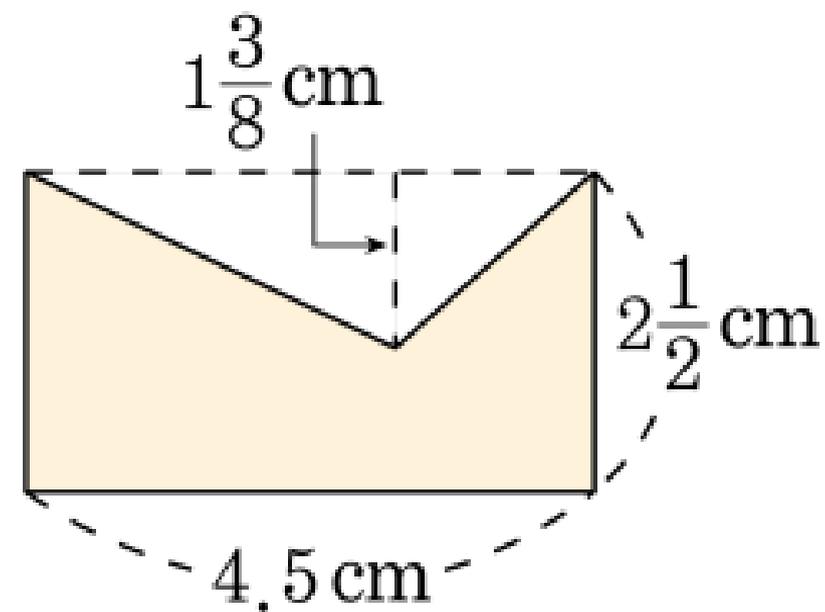
28. 두 막대의 길이의 합이 13.4 m입니다. 긴 막대는 짧은 막대보다 2.6 m  
길입니다. 긴 막대의  $\frac{1}{5}$  은 몇인지 소수로 나타내시오.



답:

\_\_\_\_\_ m

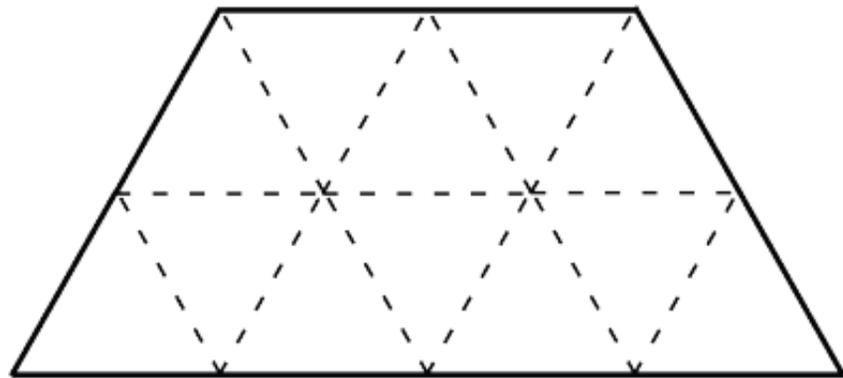
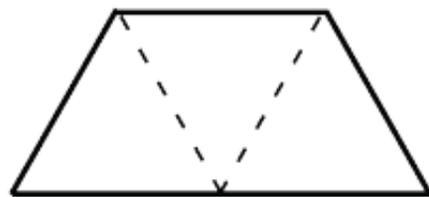
29. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

30. 아래 모양을 위 모양과 같은 모양 4개로 나누어 보시오.



답: \_\_\_\_\_