

1. 다음 식에 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{21}{50} \div 2.7$$

① $\frac{5}{27}$

② $\frac{7}{45}$

③ $5\frac{2}{5}$

④ $\frac{500}{567}$

⑤ $1\frac{67}{500}$

2. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$3.9 \div \frac{3}{5}$$



답: _____

3. 6.4L 의 음료수를 한 사람에게 $\frac{2}{5}$ L 씩 나누어 준다면 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하시오.



답:

명

4. 가장 먼저 계산해야 하는 식은 어느 것입니까?

$$5\frac{1}{3} \times \left(3.45 - 2\frac{1}{2} \right) \div 0.9$$

① $5\frac{1}{3} \times 3.45$

② $3.45 - 2\frac{1}{2}$

③ $2\frac{1}{2} \div 0.9$

④ $3.45 \div 0.9$

⑤ $5\frac{1}{3} \times 0.9$

5. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오. (단, 몫이 나누어떨어지지 않으면 소수 둘째 자리에서 반올림하시오.)

$$1\frac{1}{4} \div 0.3$$



답: _____

6. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5.25 \div 4\frac{1}{6} \quad \bigcirc \quad 3\frac{1}{5} \div 2.2$$



답: _____

7. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$4.2 \div 1.4 \times \frac{2}{5} = \square \times 0.4 = \square$$



답:

8. 다음을 계산하십시오.

$$\left(1\frac{3}{5} - 0.2\right) \div \frac{1}{5}$$



답: _____

9. 다음 식을 계산하시오.

$$2.24 \times 0.5 \div 1\frac{3}{4}$$

① $\frac{14}{25}$

② $\frac{3}{5}$

③ $\frac{16}{25}$

④ $\frac{17}{25}$

⑤ $\frac{18}{25}$

10. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{4} \div 0.5 \times 2.4$$

① $4\frac{2}{5}$

② $5\frac{2}{5}$

③ $6\frac{2}{5}$

④ $7\frac{2}{5}$

⑤ $8\frac{2}{5}$

11. 넓이가 6.4 m^2 이고, 가로가 $\frac{2}{5} \text{ m}$ 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다.

이 연못의 세로는 몇 m인지 구하시오.

① 18 m

② 16 m

③ 14 m

④ 12 m

⑤ 10 m

12. 다음 중 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad 2.56 \div 1\frac{3}{5} = \frac{256}{100} \times \frac{8}{5} = 4\frac{12}{125}$$

$$\textcircled{2} \quad 5\frac{1}{2} \div 2.2 = \frac{2}{11} \times \frac{22}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{4}{5} \div 5.7 = \frac{19}{5} \times \frac{10}{57} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{2} \div 0.7 = \frac{5}{2} \times \frac{7}{10} = 1\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{6} \div 1.2 = \frac{1}{6} \div \frac{12}{10} = \frac{1}{6} \times \frac{12}{10} = \frac{1}{5}$$

13. 다음 식을 계산하시오.

$$2\frac{2}{7} \div 2.4$$

① $\frac{19}{20}$

② $\frac{21}{19}$

③ $\frac{19}{21}$

④ $\frac{21}{20}$

⑤ $\frac{20}{21}$

14. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{7} \div 0.72$$

① $2\frac{3}{7}$

② $2\frac{4}{7}$

③ $3\frac{3}{7}$

④ $3\frac{4}{7}$

⑤ $4\frac{4}{7}$

15. 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

16. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{2} \times 2.5 + 1.8$$

① $8\frac{1}{2}$

② $9\frac{1}{2}$

③ $10\frac{1}{2}$

④ $10\frac{11}{20}$

⑤ $11\frac{11}{20}$

17. 다음을 계산하십시오.

$$3\frac{1}{5} \div \left(2\frac{1}{2} + \frac{3}{10} \right) \times 1\frac{3}{4}$$



답: _____

18. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{1}{2} - (0.3 + 2.7) \times \frac{2}{3}$$

① $\frac{1}{2}$

② $1\frac{1}{2}$

③ $2\frac{1}{2}$

④ $3\frac{1}{2}$

⑤ $2\frac{1}{3}$

19. 다음 두 나눗셈의 몫의 차를 구하시오.

$$(가) 11.2 \div 1\frac{1}{5} \quad (나) 2\frac{5}{8} \div 0.35$$

① $1\frac{1}{6}$

② $1\frac{1}{3}$

③ $1\frac{1}{2}$

④ $1\frac{3}{4}$

⑤ $1\frac{5}{6}$

20. (1)의 식과 (2)의 식의 나눗셈을 한 값들의 합을 구하시오.

$$(1) 3.6 \div \frac{3}{5} \qquad (2) 2\frac{1}{4} \div 0.25$$



답: _____

21. 다음 평행사변형의 넓이가 $3\frac{1}{2} \text{ cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.

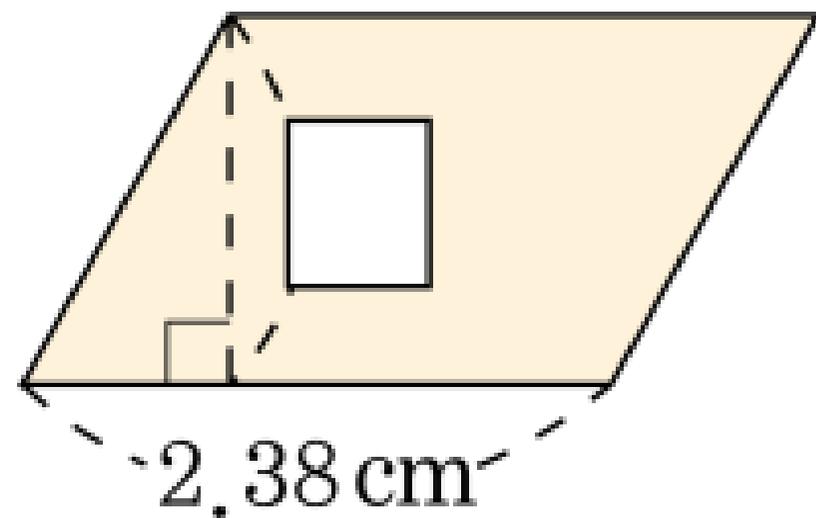
① $2\frac{16}{17} \text{ cm}$

② $1\frac{8}{17} \text{ cm}$

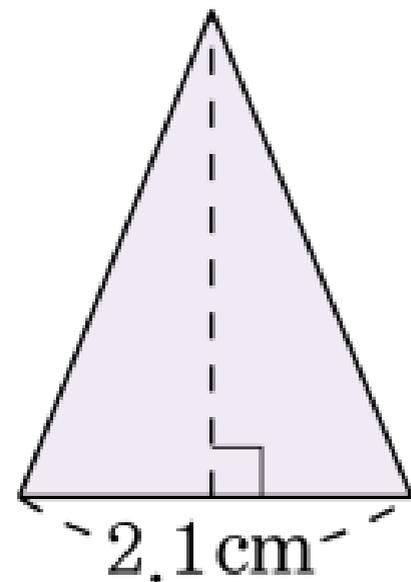
③ $\frac{15}{17} \text{ cm}$

④ $\frac{2}{5} \text{ cm}$

⑤ $\frac{1}{3} \text{ cm}$



22. 다음 삼각형의 넓이가 $2\frac{4}{5} \text{ cm}^2$ 일 때, 삼각형의 높이를 구하시오.



답:

_____ cm

23. 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
4		\textcircled{L}	1
	$\textcircled{7}$	1	
	4	\textcircled{E}	

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

24. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠ ~ ㉣에 알맞은 수를 각각 구하시오.

1	2	3	
3	㉠	2	㉡
			㉢
			3



답: _____

25. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠~ ㉣에 알맞은 수를 각각 구하시오.

4	3	1	
1	㉠	㉡	4
		2	
		㉢	



답: _____

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

① 6

② 7

③ 8

④ 9

⑤ 10

27. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4\frac{\square}{8} \div 2\frac{3}{4} = 1.5$$



답:

28. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$8\frac{1}{4} \div \square = 1.1$$



답: _____

29. 다음을 계산하여 소수로 답하시오.

$$5.4 - 0.75 \times 1\frac{2}{5} + \left(3.2 - 1\frac{7}{10}\right) \div 0.6$$



답: _____

30. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{3}{4} \times 2.4 \div \left(1\frac{1}{2} + 1.2 \right) - 0.4$$



답:

31. 다음을 계산하십시오.

$$4.8 \div \left(1 - \frac{3}{5}\right) \times 1\frac{3}{4} - 3\frac{1}{2}$$



답:

32. 원주가 $7\frac{17}{20}$ cm 인 원의 지름의 길이는 몇 cm 인지 소수로 나타내시오.



답: _____

cm

33. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.

① $2\frac{3}{4} \text{ cm}^2$

② $3\frac{3}{4} \text{ cm}^2$

③ $4\frac{3}{4} \text{ cm}^2$

④ $5\frac{3}{4} \text{ cm}^2$

⑤ $6\frac{3}{4} \text{ cm}^2$

