

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 계산하시오.

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

 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 6.4m^2 이고, 가로가 $\frac{2}{5}\text{m}$ 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다.
이 연못의 세로는 몇 m인지 구하시오.

- ① 18m ② 16m ③ 14m ④ 12m ⑤ 10m

12. 다음 중 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

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

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

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

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

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

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 계산하시오.

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

 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.

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

- 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.

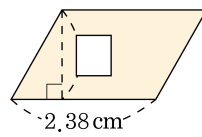
(1) $3.6 \div \frac{3}{5}$

(2) $2\frac{1}{4} \div 0.25$

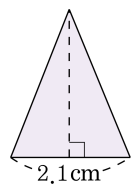
 답: _____

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. $\ominus + \omin� - \omin�$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
4		$\omin�$	1
	$\omin�$	1	
	4	$\omin�$	

- 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. ㉠+㉡+㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

		2	
		㉡	
2	1	3	
4	㉠	㉢	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 계산하시오.

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

 답: _____

31. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

32. 원주가 $7\frac{17}{20}$ cm인 원의 지름의 길이는 몇 cm인지 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 $6\frac{3}{4}\text{cm}^2$

