

1. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \div 0.25$$

 답: _____

2. 다음 식의 계산 순서로 바른 것을 고르시오.

$$\frac{5}{6} \div \left(0.5 + 1\frac{2}{9} \right) \times 1.5 - 1\frac{1}{2}$$

- ① ÷, +, ×, −
- ② +, ×, −, ÷
- ③ +, ÷, ×, −
- ④ −, ×, +, ÷
- ⑤ ×, −, +, ÷

3. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$6.8 \div 2\frac{3}{20}$

 답: _____

4. 다음은 분수를 소수로 고쳐서 계산하는 과정입니다. 안에
알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$8.8 \div 2\frac{3}{4} = 8.8 \div \boxed{} = \boxed{}$$

 답: _____

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

$$3\frac{2}{5} \div 0.6$$

 답: _____

6. 분수를 소수로 고쳐서 나눗셈을 하고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$5\frac{3}{4} \div 0.6$$

 답: _____

7. 다음을 계산하시오.

$$3.6 \times 0.4 \div 1\frac{4}{5}$$

 답: _____

8. $2\frac{2}{5}$ m의 색 테이프가 있습니다. 그 중에서 0.8m를 사용하고 나머지를
희민, 수진, 현우가 똑같이 나누어 가졌습니다. 한 사람이 가지는
테이프의 길이는 몇 m인지 구하시오.

- ① $\frac{2}{15}$ m ② 0.6m ③ $\frac{8}{15}$ m ④ 0.8m ⑤ $\frac{8}{25}$ m

9. ㉠ ~ ㉡번 식을 계산한 값의 합을 구하여, 소수로 답하시오.

㉠ $3.2 \div \frac{4}{5}$	㉡ $5.1 \div 1\frac{1}{2}$
㉢ $4.5 \div 2\frac{1}{2}$	㉣ $0.23 \div 4\frac{3}{5}$

 답: _____

10. 어떤 수에 $3\frac{1}{8}$ 을 곱했더니 2.5 가 되었습니다. 어떤 수를 $1\frac{3}{7}$ 으로 나눈 몫은 얼마입니까?

- ① $\frac{9}{25}$ ② $\frac{11}{25}$ ③ $\frac{12}{25}$ ④ $\frac{13}{25}$ ⑤ $\frac{14}{25}$

11. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{8} \times 16 \div \left(2\frac{9}{20} + 0.55 \right) - \frac{3}{4}$$

 답: _____

12. 다음을 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

$$3\frac{3}{5} \div (1\frac{3}{4} - 1.15) \times 2.4 - 4\frac{7}{10}$$

- ① $3\frac{1}{4}$ ② $9\frac{2}{5}$ ③ $1\frac{1}{7}$ ④ $9\frac{5}{6}$ ⑤ $9\frac{7}{10}$

13. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$3.3 + \left(3.75 - \frac{3}{4}\right) + 6.4 \div 1\frac{3}{5} = 3.3 + \square + \square = \square$$

 답: _____

14. 다음을 계산하시오.

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

- ① 6.85 ② $6\frac{11}{20}$ ③ 4.18 ④ 4.08 ⑤ $4\frac{1}{20}$

15. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$5 - \frac{3}{5} \times 0.6 \div \left(\frac{1}{2} + 0.4 \right)$$

 답: _____

16. 다음을 계산하여 소수로 나타내시오.

$$4\frac{2}{5} + \left(0.9 - \frac{2}{5}\right) \times 2 \div 0.5$$

 답: _____

17. 다음 두 식의 계산 결과의 합을 구하시오.

$\textcircled{\text{㉠}} \left(8\frac{4}{5} - 3.1\right) \times \frac{1}{3}$	$\textcircled{\text{㉡}} 8\frac{4}{5} - 3.1 \times \frac{1}{3}$
---	--

- ① 1.9 ② 8.9 ③ 9.9 ④ $9\frac{1}{3}$ ⑤ $9\frac{2}{3}$

18. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $3.6 \div \frac{3}{4} \times 2$	㉡ $1\frac{7}{8} \div 3.6$
㉢ $2\frac{7}{10} \div 5.4 + 4$	㉣ $4 - \frac{2}{3} \div 0.2$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$4\frac{1}{6} \div \left(1\frac{9}{14} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{9}{10} = \square \frac{9}{32}$$

① 1

② 2

③ 3

④ 4

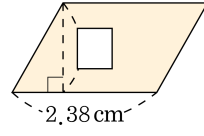
⑤ 5

20. 0.35L 들이의 컵에 물을 가득 담아 $4\frac{11}{20}$ L 들이의 양동이에 여러 번 부었더니 물이 가득 찼습니다. 물을 모두 몇 번 부었는지 구하시오.

 답: _____ 번

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 $\frac{1}{3}\text{cm}$

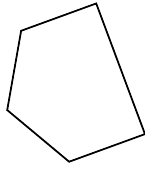


22. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. $\textcircled{7} + \textcircled{2} + \textcircled{3}$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

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

- ① 5
- ② 6
- ③ 7
- ④ 8
- ⑤ 9

23. 오각형을 보고 문제를 만들었습니다. 안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.



문제 : 오각형의 한 꼭짓점에서 그을 수 있는 은 몇 개입니까?

 답: _____

24. 가 ★나를 다음과 같이 약속할 때, 주어진 식을 계산하시오.

약속

$$\text{가} \star \text{나} = \text{가} \div \text{나} - \text{나} \div \text{가} \times 6$$

$$2.4 \star \frac{1}{3}$$

 답: _____

25. 아랫변의 길이가 2.4 cm 이고, 높이가 $1\frac{3}{4}\text{ cm}$ 인 사다리꼴의 넓이가 3.15 cm^2 입니다. 이 사다리꼴의 윗변의 길이는 몇 cm 인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ cm