

1. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{5}{8} \div 0.5$$

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

2. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{4}{5} \div 1.6$$

 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. 다음 중 $\left(3\frac{1}{6}-0.5\right)\div 8+2\frac{2}{3}\times\frac{1}{4}$ 에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

① $8+2\frac{2}{3}$

② $2\frac{2}{3}\times\frac{1}{4}$

③ $3\frac{1}{6}-0.5$

④ $8\times\frac{1}{4}$

⑤ $0.5\div 8$

5. $1\frac{4}{5} - \frac{8}{25} \div 2 \times 1\frac{1}{4}$ 에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{4}{5} - \frac{8}{25}$

② $\frac{8}{25} \div 2$

③ $2 \times 1\frac{1}{4}$

④ $\frac{8}{25} \times 1\frac{1}{4}$

⑤ $1\frac{4}{5} \times 1\frac{1}{4}$

6. 분수를 소수로 고쳐서 계산하고, 몫이 나누어 떨어지지 않으면 소수 둘째 자리까지 반올림하여 나타내시오.

$$8.5 \div 3\frac{1}{2}$$

 답: _____

7. 넓이가 15.84m^2 이고, 세로의 길이가 $4\frac{2}{5}\text{m}$ 인 직사각형 모양의 텃밭이 있습니다. 이 텃밭의 가로 길이는 몇 m인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ m

8. 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때 몫이 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

① $5\frac{1}{4} \div 0.4$

② $2\frac{3}{4} \div 0.5$

③ $4\frac{5}{8} \div 0.25$

④ $3\frac{1}{5} \div 0.3$

⑤ $3\frac{1}{2} \div 0.8$

9. 다음 계산 결과가 ⑦보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ① $⑦ \div \frac{6}{7}$
- ② $⑦ \times 0.99$
- ③ $⑦ \div 1\frac{1}{3}$
- ④ $⑦ \times 1\frac{1}{7}$
- ⑤ $⑦ \times 0.01$

10. 어떤 수에 $2\frac{3}{4}$ 을 곱했더니 5.7 이 되었습니다. 어떤 수를 $\frac{4}{5}$ 로 나눈 몫은 얼마입니까?

① $2\frac{1}{22}$

② $2\frac{3}{22}$

③ $2\frac{1}{2}$

④ $2\frac{1}{3}$

⑤ $2\frac{13}{22}$

11. 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 $\frac{18}{25}$

12. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{9}{20} \div 0.5 + 1.25 \times \frac{3}{5}$$

 답: _____

13. 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 $1\frac{5}{6}$

14. 다음 중 안에 알맞은 수는 얼마인지 고르시오.

$$6\frac{3}{4} \div \square \times \frac{8}{9} = 2.4$$

- ① $2\frac{1}{4}$ ② $2\frac{1}{3}$ ③ $2\frac{1}{2}$ ④ 2 ⑤ $1\frac{1}{2}$

15. 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

16. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠+㉡+㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

			2
			1
4	㉠	1	3
3	1	㉡	㉢

- ① 6
- ② 7
- ③ 8
- ④ 9
- ⑤ 10

17. 다음 중 계산 결과가 자연수인 것을 고르시오.

① $2\frac{1}{4} + 0.5 \div \frac{1}{5}$

② $\frac{5}{6} \times 4\frac{1}{2} \div 1.6$

③ $4.9 \div \left(3\frac{1}{2} - 1.4\right)$

④ $5\frac{1}{3} \times 0.6 + 2\frac{3}{4} \div 1.1$

⑤ $2.6 - \frac{1}{2} \times 0.1 \div \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right)$

18. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $1\frac{1}{2} \div 2.5 + 1\frac{1}{3} \times 3$
- ② $4 + 3.2 \div 1\frac{5}{8} - \frac{3}{5} \div 0.4 \times \frac{3}{8}$
- ③ $\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{3}\right) \times 5 - 0.7 - 1.2 \times \frac{3}{4}$
- ④ $1.4 \times \left(1 - \frac{3}{4}\right) + 3 \div \left(\frac{1}{5} + 2.3\right)$
- ⑤ $3.5 \div \left(2\frac{1}{2} - 0.6\right) \times 1\frac{3}{5}$

19. 한 개의 길이가 $16\frac{1}{4}$ cm 인 색 테이프가 16 개 있습니다. 겹치는 부분을 2.12 cm 로 하여 색 테이프를 길게 모두 이으면, 전체의 길이는 몇 cm 가 되는지 구하시오.

 답: _____ cm

20. ㉠~㉡의 수는 모두 0 보다 큰 수입니다. 아래 식을 계산한 결과 답이 모두 서로 같을 때, ㉠~㉡을 값이 작은 순서대로 나열하시오.

$\textcircled{\text{㉠}} \div \frac{1}{3}$	$\textcircled{\text{㉡}} \times \frac{5}{6}$	$\textcircled{\text{㉢}} \times 1\frac{2}{3}$	$\textcircled{\text{㉣}} \times 0.5$	$\textcircled{\text{㉤}} \times 1.2$
---	---	--	-------------------------------------	-------------------------------------

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____