

1. 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 $\frac{20}{21}$

2. 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 $\frac{1}{3}$

3. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$3.2 \div \frac{4}{5}$

 답: _____

4. 6.4L 의 음료수를 한 사람에게 $\frac{2}{5}$ L 씩 나누어 준다면 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

5. 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 ×, −, +, ÷

6. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

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

 답: _____

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

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

 답: _____

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

$$5.4 \div 4\frac{1}{2} \bigcirc 1\frac{2}{3} \div 0.3$$

 답: _____

9. 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 $4\frac{9}{100}$

10. 안에 알맞은 수를 차례로 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} &1.75 \times \left(1\frac{4}{5} - 1.4\right) \div \frac{4}{5} - 0.5 \\ &= \frac{175}{100} \times \left(\frac{9}{5} - \frac{\square}{10}\right) \div \frac{4}{5} - \frac{5}{10} \\ &= \frac{7}{4} \times \frac{\square}{5} \times \frac{5}{4} - \frac{5}{10} \\ &= \square - \frac{1}{2} = \square \end{aligned}$$

- ① $7, 2, \frac{7}{8}, \frac{3}{8}$

② $7, 2, \frac{8}{7}, \frac{3}{8}$

③ $14, 2, \frac{7}{8}, \frac{3}{8}$
- ④ $14, 2, \frac{8}{7}, \frac{3}{8}$

⑤ $14, 2, \frac{7}{8}, \frac{5}{8}$

11. 다음에서 $\textcircled{A}$ 와 $\textcircled{B}$ 가 0 이 아닐 때, $\textcircled{A}$ 는 $\textcircled{B}$ 의 몇 배인지 소수로 나타내시오.

$$\textcircled{A} \times 0.45 = \textcircled{B} \times 0.09$$

 답: 배

12. 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:

13. 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때 몫이 나누어떨어지는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{41}{4} \div 3.4$

② $4.6 \div \frac{5}{8}$

③ $1\frac{1}{5} \div 3\frac{1}{4}$

④ $4\frac{5}{6} \div 1.5$

⑤ $\frac{6}{7} \div 0.3$

14. 다음 두 식의 계산 결과의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 2 - 2\frac{4}{5} \div 2.2$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{2}{3} \times \left(0.3 + \frac{1}{5}\right)$$

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 1\frac{1}{33}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 1\frac{2}{33}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 1\frac{1}{11}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad 1\frac{2}{11}$$

$$\textcircled{\text{㉤}} \quad 1\frac{3}{11}$$

15. 정삼각형을 똑같은 모양 3개로 나누어 보시오.

 답: _____