

1. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

- ① 5.1      ② 5.2      ③ 5.3      ④ 5.4      ⑤ 5.5

2. 다음 중에서 계산 순서를 바꾸어도 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{4} \div 0.7 + \frac{2}{5}$       ②  $2\frac{3}{4} \times 0.8 \times \frac{2}{5}$       ③  $0.8 \div 0.7 \times \frac{3}{4}$

④  $0.9 \times 2\frac{3}{5} \div 0.7$       ⑤  $2.6 - \frac{2}{5} \div 0.5$

3. 여진이네 집에는 넓이가  $7.54\text{m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다.

꽃밭의 가로 길이가  $7\frac{1}{4}\text{m}$ 일 때, 세로의 길이를 구하시오.

①  $1.4\text{m}$

②  $\frac{1}{25}\text{m}$

③  $1.04\text{m}$

④  $1\frac{1}{5}\text{m}$

⑤  $1.08\text{m}$

4. 가장 큰 수를 가장 작은 수로 나눈 몫을 소수로 구하시오.

$$\frac{1}{3}, \quad 3.12, \quad 3\frac{69}{100}, \quad 2\frac{7}{8}, \quad 2.05$$

 답: \_\_\_\_\_

5. 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 정확한 값을 알 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $0.48 \div \frac{2}{5}$

②  $2.23 \div 1\frac{1}{25}$

③  $3\frac{3}{5} \div 0.4$

④  $3\frac{2}{5} \div 0.2$

⑤  $8\frac{2}{5} \div 1.75$

6. ㉠ 과 ㉡ 의 차를 구하시오.

$$\textcircled{A} 3.5 \div 2\frac{1}{5} - 0.6, \quad \textcircled{B} 3.5 \div \left(2\frac{1}{5} - 0.6\right)$$

- ① 0      ② 1      ③  $1\frac{3}{16}$       ④  $2\frac{3}{16}$       ⑤  $1\frac{173}{880}$

7. 어떤 밀가루 한 봉지의  $\frac{1}{7}$ 의 무게가 1.35kg입니다. 이 밀가루 한 봉지의  $\frac{7}{9}$ 로 국수를 만들면, 남은 밀가루는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

8. 다음 식을 계산하여 소수로 답하시오.

$$19.6 + 3.25 \div \frac{1}{4} - 2\frac{3}{4} \times \left(1\frac{1}{5} \div 0.2\right)$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다.  안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

11, 12, 14, 17, 21, ...

문제 :  번째로 나오는 수는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

10. ㉠~㉣의 수는 각각 0보다 큰 수입니다. 계산한 결과 답이 모두 같을 때, ㉠~㉣을 크기가 큰 순서대로 나열하시오.

$\textcircled{1} \div \frac{2}{5}$	$\textcircled{2} \times \frac{9}{10}$	$\textcircled{3} \times 1\frac{1}{2}$
$\textcircled{4} \times 0.3$	$\textcircled{5} \times 1.7$	

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_