

1. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$2.7 \div \frac{3}{10}$$

 답: _____

2. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

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

 답: _____

3. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

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

- ① 5
- ② 5.18
- ③ 5.2
- ④ 5.38
- ⑤ 5.178

4. 빵 한 개를 만드는 데 밀가루 0.3 kg이 필요하다고 합니다. 밀가루 $4\frac{1}{5}$ kg으로는 빵을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

- ① 10개 ② 12개 ③ 14개 ④ 16개 ⑤ 18개

5. 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 $2.6 - \frac{2}{5} \div 0.5$

6. 다음 중에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 경우 정확한 값을 얻을 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{3}{5} \div 3.2$

② $3.5 \div \frac{1}{2}$

③ $1\frac{1}{4} \div 0.3$

④ $0.55 \div 1\frac{1}{10}$

⑤ $4.8 \div 1\frac{1}{5}$

7. 안에 알맞은 분수를 구하시오.

$$2.5 \div \left(2\frac{1}{4} + \boxed{} \right) = \frac{30}{71}$$

 답: _____

8. 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: _____

9. $\textcircled{a}$ 와 $\textcircled{b}$ 가 0 이 아니고 두 식의 값이 같을 때, $\textcircled{a}$ 는 $\textcircled{b}$ 의 몇 배인지 소수로 나타내시오.

$$\textcircled{a} \div 4.2 \times 1\frac{2}{5} \qquad \textcircled{b} \times 4.5 \div 3\frac{3}{4}$$

 답: _____

10. 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 $6\frac{3}{4}\text{cm}^2$

