

1. 다음 중 가장 먼저 계산해야 하는 식은 어느 것입니까?

$$4\frac{3}{5} \times \left( 3.25 - 1\frac{1}{4} \right) \div 0.8$$

①  $4\frac{3}{5} \div 0.8$

②  $4\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{4}$

③  $3.25 - 1\frac{1}{4}$

④  $3.25 \div 0.8$

⑤  $1\frac{1}{4} \div 0.8$

2. 다음 중 셋째 번으로 계산해야 되는 것은 어느 것입니까?

$$1.6 \div \left( \frac{1}{2} - \frac{1}{5} \right) \times 0.4 + 1 - \frac{3}{4}$$

↑      ↑      ↑      ↑      ↑  
가    나    다    라    마

① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

**3.**  $1\frac{4}{5} - \frac{8}{25} \div 2 \times 1\frac{1}{4}$  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  $1\frac{4}{5} \times 1\frac{1}{4}$

4. 다음 중 계산 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

①  $0.25 \div 3\frac{1}{2}$

②  $0.25 \times \frac{7}{2}$

③  $0.25 \div \frac{7}{2}$

④  $0.25 \times \frac{2}{7}$

⑤  $0.25 \div 3.5$

5. 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

**6.** 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.4 \div \frac{1}{8}$

②  $0.4 \div \frac{1}{5}$

③  $0.4 \div \frac{1}{6}$

④  $0.4 \div \frac{1}{9}$

⑤  $0.4 \div \frac{1}{2}$

7. 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  $4\frac{9}{100}$

8. 빵 한 개를 만드는 데 밀가루  $0.3 \text{ kg}$ 이 필요하다고 합니다. 밀가루  $4\frac{1}{5} \text{ kg}$ 으로는 빵을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

① 10개

② 12개

③ 14개

④ 16개

⑤ 18개

9.  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  $14, 2, \frac{7}{8}, \frac{5}{8}$

**10.** 넓이가  $6.4\text{ m}^2$  이고, 가로가  $\frac{2}{5}\text{ m}$  인 직사각형 모양의 연못이 있습니다.

이 연못의 세로는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

①  $18\text{ m}$

②  $16\text{ m}$

③  $14\text{ m}$

④  $12\text{ m}$

⑤  $10\text{ m}$

11. 다음 중 계산한 값이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $2.75 \div \frac{2}{5}$

②  $2\frac{3}{4} \div 0.4$

③  $2.75 \div \frac{1}{4}$

④  $2.75 \div 0.4$

⑤  $2\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$

**12.** 다음 중 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때 정확한 값을 알 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{2} \div 0.8$

②  $2.4 \div 1\frac{3}{5}$

③  $4.3 \div 1\frac{7}{9}$

④  $5.6 \div 3\frac{1}{2}$

⑤  $2\frac{2}{5} \div 1.5$

13. 다음을 계산하시오.

$$\left(\frac{2}{5} + 1.4\right) \div 0.9 \times 2\frac{1}{3}$$

①  $2\frac{1}{3}$

②  $2\frac{2}{3}$

③  $4\frac{1}{3}$

④  $4\frac{2}{3}$

⑤ 4

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

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   | 2 |   |
|   |   | ㉡ |   |
| 2 | 1 | 3 |   |
| 4 | ㉠ | ㉢ | 2 |

① 6

② 7

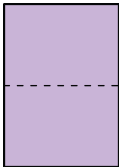
③ 8

④ 9

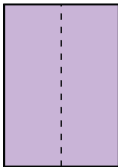
⑤ 10

15. 다음 그림과 같이 직사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나눈 것이 아닌 것은 무엇입니까?

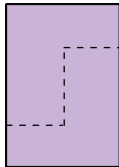
①



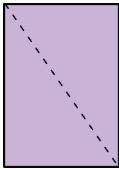
②



③



④



⑤

