

1. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{7} \div 0.72$$

①  $2\frac{3}{7}$

②  $2\frac{4}{7}$

③  $3\frac{3}{7}$

④  $3\frac{4}{7}$

⑤  $4\frac{4}{7}$

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. 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

4. 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  $\div, +, \times, -$

②  $+, \times, -, \div$

③  $+, \div, \times, -$

④  $-, \times, +, \div$

⑤  $\times, -, +, \div$

5. 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  $0.25 \div 3.5$

6. 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

7. 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  $0.4 \div \frac{1}{2}$

8. 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  $4\frac{9}{100}$



9. 길이가 2.56 m인 철사가 있습니다. 이 철사를  $\frac{2}{25}$  m 씩 자르면 모두 몇 도막이 되겠습니까?

① 25도막

② 28도막

③ 30도막

④ 32도막

⑤ 35도막

**10.** 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

11. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{4} \div 0.5 \times 2.4$$

①  $4\frac{2}{5}$

②  $5\frac{2}{5}$

③  $6\frac{2}{5}$

④  $7\frac{2}{5}$

⑤  $8\frac{2}{5}$

**12.** 다음 중 정확한 답을 얻기 위해 소수로 고쳐서 계산할 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5} \div 0.4$

②  $1.5 \div \frac{1}{4}$

③  $1\frac{2}{5} \div 0.8$

④  $0.9 \div \frac{2}{7}$

⑤  $4\frac{1}{4} \div 1.7$

13. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{1}{2} - (0.3 + 2.7) \times \frac{2}{3}$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $1\frac{1}{2}$

③  $2\frac{1}{2}$

④  $3\frac{1}{2}$

⑤  $2\frac{1}{3}$

14. 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

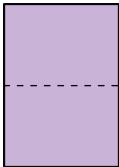
③ 8

④ 9

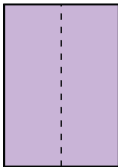
⑤ 10

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

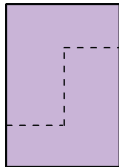
①



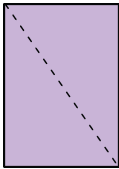
②



③



④



⑤

