

1. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned}2\frac{1}{6} + 1\frac{2}{9} &= 2\frac{\square}{18} + 1\frac{\square}{18} \\&= (2+1) + \left(\frac{\square}{18} + \frac{\square}{18}\right) = \square\end{aligned}$$

▶ 답: _____

2. 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$85 \div 9$$

▶ 답: _____

3. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

1.375

- ① $1\frac{1}{8}$ ② $1\frac{2}{8}$ ③ $1\frac{3}{8}$ ④ $1\frac{7}{40}$ ⑤ $1\frac{9}{40}$

4. 일주일 동안 순영이는 $2\frac{5}{10}$ L의 우유를 마시고, 무준이는 $2\frac{7}{8}$ L의 우유를 마셨습니다. 일주일동안 누가 얼마나 더 마셨는지 구하시오.

- ① 순영, 2.5 L ② 무준, 0.3L ③ 순영, 0.375L
④ 순영, 0.3L ⑤ 무준, 0.375L

5. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{5}{7} \times 26 \div 15$$

$$\textcircled{\text{A}} \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{\text{B}} 1\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{\text{C}} 11$$

$$\textcircled{\text{D}} 1\frac{5}{21}$$

▶ 답: _____

6. 약수와 배수에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 1을 제외한 모든 자연수는 적어도 2 개의 약수를 가집니다.
- ② 1은 모든 자연수의 약수입니다.
- ③ 홀수 중에서 2 의 배수인 수가 있습니다.
- ④ 일의 자리 숫자로 2의 배수와 5의 배수를 찾을 수 있습니다.
- ⑤ 모든 자연수의 배수는 셀 수 없이 많습니다.

7. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 가. 0.37×2.5 | ㄱ. 15.12×0.5 |
| 나. 2.1×3.6 | ㄴ. 5.76×0.125 |
| 다. 0.4×1.8 | ㄷ. 23.125×0.04 |

- ① 가-ㄱ ② 가-ㄴ ③ 다-ㄱ ④ 나-ㄷ ⑤ 나-ㄱ

8. 어떤 정사각형 (가)의 둘레의 길이는 정사각형 (나)의 둘레의 길이의 2 배입니다. (가)의 둘레의 길이가 $4\frac{2}{3}$ cm일 때, (나)의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

① $\frac{5}{6}$ cm

④ $2\frac{1}{3}$ cm

② $\frac{7}{12}$ cm

⑤ $3\frac{1}{2}$ cm

③ $1\frac{3}{8}$ cm

9. 넓이가 48.3 cm^2 이고, 가로가 6 cm인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로의 길이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm

10. 같은 크기의 연필 한 다스의 무게는 259 g입니다. 연필 한 자루의 무게는 약 몇 g인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

 답: 약 _____ g