

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6}$$

▶ 답:

▶ 정답:  $\frac{2}{6}$

해설

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{5-3}{6} = \frac{2}{6}$$

2.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

- (1)  $\frac{2}{3}$ 는  $\frac{1}{3}$ 이  개  
(2)  $\frac{1}{3}$ 은  $\frac{1}{3}$ 이  개  
(3)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$ 은  $\frac{1}{3}$ 이  개  
(4)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{\text{□}}{3}$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 2

▷ 정답: (2) 1

▷ 정답: (3) 1

▷ 정답: (4) 1

해설

- (1)  $\frac{2}{3}$ 는  $\frac{1}{3}$ 이 2개  
(2)  $\frac{1}{3}$ 은  $\frac{1}{3}$ 이 1개  
(3)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$ 은  $\frac{1}{3}$ 이 1개  
(4)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

3.  $5\frac{9}{15}$  L의 물이 든 물통에  $7\frac{5}{15}$  L의 물을 더 부었습니다. 이 물통에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

- ①  $10\frac{14}{15}$  L                      ②  $11\frac{11}{15}$  L                      ③  $12\frac{11}{15}$  L  
④  $12\frac{14}{15}$  L                      ⑤  $13\frac{12}{15}$  L

해설

$$\begin{aligned} 5\frac{9}{15} + 7\frac{5}{15} &= (5+7) + \left(\frac{9}{15} + \frac{5}{15}\right) \\ &= 12 + \frac{14}{15} = 12\frac{14}{15} \text{ (L)} \end{aligned}$$

4. 물이  $1\frac{6}{10}$  L 들어 있는 그릇에  $\frac{9}{10}$  L의 물을 더 부었습니다. 물의 양은 모두 얼마인지 구하시오.

- ①  $1\frac{8}{10}$  L    ②  $1\frac{13}{20}$  L    ③  $2\frac{3}{20}$  L    ④  $2\frac{4}{10}$  L    ⑤  $2\frac{5}{10}$  L

해설

$$1\frac{6}{10} + \frac{9}{10} = \frac{16}{10} + \frac{9}{10} = 2\frac{5}{10}(\text{L})$$