

1. (가), (나)의 안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$(가) \frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{\square}{6}$$

$$(나) \frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \frac{\square}{9}$$

 답: _____

2. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $\frac{7}{9} + \frac{5}{9}$	(2) $\frac{3}{6} + \frac{4}{6}$
---------------------------------	---------------------------------

- ① (1) $1\frac{3}{9}$ (2) $1\frac{1}{6}$
- ② (1) $1\frac{3}{9}$ (2) $1\frac{2}{6}$
- ③ (1) $\frac{12}{18}$ (2) $\frac{7}{12}$
- ④ (1) $\frac{18}{12}$ (2) $\frac{12}{7}$
- ⑤ (1) $\frac{18}{12}$ (2) $1\frac{5}{7}$

3. 다음을 계산했을 때, 분모와 분자의 합을 구하시오.

$$\frac{10}{12} - \frac{4}{12}$$

 답: _____

4. (가)와 (나) 식의 안에 들어갈 수의 합은 얼마인지 구하시오.

(가) $3 - \frac{1}{12} = 2\frac{\square}{12}$

(나) $2 - \frac{1}{18} = 1\frac{\square}{18}$

 답: _____

5. 다음의 세 분수 중 작은 두 수의 합에서 가장 큰 수를 뺀 값을 구하시오.

$5\frac{12}{17}, \frac{99}{17}, 5\frac{13}{17}$

- ① $5\frac{3}{17}$

② $5\frac{5}{17}$

③ $5\frac{7}{17}$

④ $5\frac{9}{17}$

⑤ $5\frac{11}{17}$

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{2}{7} + 2\frac{6}{7} = \frac{\square}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \square\frac{\square}{7}$$

- ① 9, 20, 11, 1, 4

② 3, 8, 11, 1, 4

③ 2, 6, 8, 1, 1
- ④ 9, 20, 29, 4, 1

⑤ 14, 42, 56, 7, 7

7. 광식의 생일에 남자 어린이들은 피자를 $4\frac{1}{4}$ 만큼 먹었고, 여자 어린이들은 $5\frac{3}{4}$ 만큼 먹었습니다. 남자 어린이들과 여자 어린이들이 먹은 피자는 모두 얼마입니까?

- ① 9 ② $9\frac{1}{2}$ ③ 10 ④ $10\frac{1}{4}$ ⑤ $10\frac{1}{2}$

8. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{9} = \frac{1}{9}$

③ $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{9}{7}$

⑤ $3\frac{1}{6} - 2\frac{4}{6} = \frac{3}{6}$

② $2\frac{2}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{6}{8}$

④ $4\frac{7}{21} - 3\frac{4}{21} = 1\frac{3}{21}$

9. 영미의 몸무게는 $\frac{203}{6}$ kg이고, 나연이의 몸무게는 $28\frac{1}{6}$ kg입니다.

누가 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

- ① 나연, $1\frac{4}{6}$ kg ② 영미, $2\frac{4}{6}$ kg ③ 나연, $3\frac{4}{6}$ kg
④ 영미, $4\frac{4}{6}$ kg ⑤ 영미, $5\frac{4}{6}$ kg

10. 길이가 $4\frac{10}{17}$ cm, $3\frac{14}{17}$ cm 인 2개의 끈을 이었더니 $6\frac{1}{17}$ cm가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm가 쓰였는지 구하시오.

 답: _____ cm