

1. 분모가 5인 가분수 중에서 ()안에 들어갈 수 있는 수들의 합을 구하시오.

$$3\frac{2}{5} < () < \frac{20}{5}$$

 답: _____

2. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{3}{4} + 5\frac{3}{4}$$

① $8\frac{2}{4}$

② $8\frac{3}{4}$

③ $9\frac{1}{4}$

④ $9\frac{2}{4}$

⑤ $9\frac{3}{4}$

3. 분모가 3인 가분수 중에서 () 안에 들어갈 수 있는 수들의 합을 구하시오.

$$3\frac{1}{3} < () < \frac{14}{3}$$

▶ 답: _____

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{7} + \frac{6}{7}$$

① $9\frac{2}{7}$

② $9\frac{6}{7}$

③ $10\frac{2}{7}$

④ $10\frac{5}{7}$

⑤ $11\frac{2}{7}$

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$(1) 4\frac{3}{7} + 5\frac{4}{7} = \square + \frac{\square}{7} = \square$$

$$(2) 7\frac{11}{13} + 3\frac{2}{13} = \square + \frac{\square}{13} = \square$$

- ① (1) 9, 7, 10 (2) 10, 13, 11
② (1) 7, 9, 10 (2) 13, 10, 11
③ (1) 7, 10, 9 (2) 13, 11, 10
④ (1) 10, 7, 9 (2) 11, 13, 10
⑤ (1) 9, 7, 10 (2) 10, 13, 14

6. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} + 2\frac{7}{9}$$

- ① $9\frac{1}{9}$ ② $9\frac{11}{18}$ ③ $10\frac{1}{9}$ ④ $10\frac{2}{9}$ ⑤ $10\frac{1}{18}$

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

$$3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} = (3 - \square) + \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{4}\right) = \square$$

 답: _____

 답: _____

8. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

(1) $2\frac{5}{7} - 1\frac{4}{7}$

(2) $2\frac{4}{5} - 1\frac{1}{5}$

(3) $10\frac{3}{5} - 7\frac{2}{5}$

(4) $5\frac{11}{12} - 3\frac{7}{12}$

(5) $4\frac{5}{8} - 2\frac{2}{8}$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

9. 안에 알맞은 수를 넣으시오. (대분수는 자연수, 분자 순으로 쓰시오.)

$$5\frac{10}{12} - 2\frac{3}{12} = (5 - \square) + \frac{\square - 3}{12} = \square\frac{\square}{12}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

10. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$(1) 4\frac{2}{5} - 2\frac{3}{5} = 3\frac{\square}{5} - 2\frac{3}{5}$$
$$= (\square - \square) + \left(\frac{\square}{5} - \frac{\square}{5}\right)$$
$$= \square + \frac{\square}{5}$$
$$= \square\frac{\square}{5}$$

$$(2) 3\frac{1}{8} - 1\frac{2}{8} = 2\frac{\square}{8} - 1\frac{2}{8}$$
$$= (\square - \square) + \left(\frac{\square}{8} - \frac{\square}{8}\right)$$
$$= \square + \frac{\square}{8}$$
$$= \square\frac{\square}{8}$$

 답: _____

 답: _____

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

▶ 답: _____ cm

12. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는 $4\frac{5}{16}$ m 이고, 세로 길이는 가로 길이보다 $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로 길이의 합을 구하시오.

① $5\frac{8}{16}$ m

② $8\frac{12}{16}$ m

③ $7\frac{8}{32}$ m

④ $6\frac{8}{16}$ m

⑤ $6\frac{7}{16}$ m

13. 다음을 계산하시오.

$$8\frac{4}{12} - (1\frac{3}{12} + 3\frac{5}{12}) - 1\frac{1}{12}$$

- ① $1\frac{1}{12}$ ② $1\frac{5}{12}$ ③ $1\frac{7}{12}$ ④ $2\frac{7}{12}$ ⑤ $2\frac{9}{12}$