

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

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



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.

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



답: _____

4. 다음을 계산하시오.

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

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.

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

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.

$$\begin{aligned}(1) \quad 4\frac{2}{5} - 2\frac{3}{5} &= 3\frac{\boxed{}}{5} - 2\frac{3}{5} \\&= (\boxed{} - \boxed{}) + \left(\frac{\boxed{}}{5} - \frac{\boxed{}}{5} \right) \\&= \boxed{} + \frac{\boxed{}}{5} \\&= \boxed{}\frac{\boxed{}}{5}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 3\frac{1}{8} - 1\frac{2}{8} &= 2\frac{\boxed{}}{8} - 1\frac{2}{8} \\&= (\boxed{} - \boxed{}) + \left(\frac{\boxed{}}{8} - \frac{\boxed{}}{8} \right) \\&= \boxed{} + \frac{\boxed{}}{8} \\&= \boxed{}\frac{\boxed{}}{8}\end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

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



답:

cm

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

① $5\frac{8}{16}\text{m}$

② $8\frac{12}{16}\text{m}$

③ $7\frac{8}{32}\text{m}$

④ $6\frac{8}{16}\text{m}$

⑤ $6\frac{7}{16}\text{m}$

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 $2\frac{9}{12}$