

1. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

2. 다음 두 분수의 합이 대분수인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{4}{8} + \frac{4}{8}$ ② $\frac{8}{12} + \frac{3}{12}$ ③ $\frac{5}{7} + \frac{1}{7}$
④ $\frac{9}{13} + \frac{2}{13}$ ⑤ $\frac{8}{15} + \frac{8}{15}$

3. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

- ① $(1)1\frac{1}{9}$ $(2)1\frac{1}{7}$
- ② $(1)1\frac{2}{9}$ $(2)1\frac{2}{7}$
- ③ $(1)1\frac{3}{9}$ $(2)1\frac{3}{7}$
- ④ $(1)\frac{3}{9}$ $(2)\frac{1}{7}$
- ⑤ $(1)\frac{11}{18}$ $(2)\frac{9}{14}$

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{8} + \frac{7}{8}$$

 답: _____

5. 다음을 계산하시오.

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

- ① $1\frac{3}{7}$
- ② $1\frac{5}{7}$
- ③ $2\frac{6}{7}$
- ④ $3\frac{1}{7}$
- ⑤ $3\frac{6}{14}$

6. 다음 수 중 두 번째로 작은 수와 가장 큰 수의 합을 대분수로 나타내시오.

$$\frac{2}{9}, \frac{7}{9}, \frac{6}{9}, \frac{8}{9}, \frac{3}{9}$$

 답: _____

7. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{7}{9} - \frac{\square}{9} = \frac{5}{9}$$

 답: _____

8. (가)와 (나) 식의 안에 들어갈 수의 합은 얼마인지 고르시오.

(가) $\frac{6}{12} - \frac{2}{12} = \frac{\boxed{}}{12}$

(나) $\frac{5}{19} - \frac{1}{19} = \frac{\boxed{}}{19}$

- ① 6
- ② 7
- ③ 8
- ④ 9
- ⑤ 10

9. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

(1) $\frac{3}{4} - \frac{2}{4}$

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

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

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

(5) $\frac{5}{6} - \frac{5}{6}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

10. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

$$(가) \ 4\frac{5}{9} + 7\frac{4}{9} \qquad (나) \ 7\frac{10}{12} + 3\frac{6}{12} \qquad (다) \ 2\frac{9}{12} + 10\frac{1}{12}$$

 답: _____

11. 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 $11\frac{2}{7}$

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

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

 답: _____

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

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

 답: _____

14. 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 $10\frac{1}{18}$

15. 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 $9\frac{3}{4}$

16. 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

17. 다음을 계산하시오.

(1) $13\frac{6}{17} - 5\frac{9}{17} + 3\frac{5}{17}$

(2) $12\frac{4}{15} - 3\frac{2}{15} + 2\frac{7}{15}$

(3) $11\frac{1}{10} - 9\frac{2}{10} + 1\frac{3}{10}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

18. 다음을 계산하시오.

(1) $9\frac{5}{12} - 4\frac{6}{12} + 1\frac{1}{12}$

(2) $11\frac{10}{13} - 8\frac{9}{13} + 8\frac{2}{13}$

(3) $19\frac{5}{15} - 9\frac{3}{15} + 1\frac{1}{15}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. 다음 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$4\frac{1}{8} - \square = 5\frac{3}{8} - 2\frac{7}{8}$$

 답: _____

20. 다음을 계산하시오.

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

(2) $15 + 1\frac{1}{7} - 12\frac{6}{7}$

(3) $11 + 2\frac{5}{10} - 9\frac{8}{10}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

21. 우진의 몸무게는 진영이보다 $3\frac{1}{12}$ kg 더 무겁고, 현진의 몸무게는 진영이보다 $1\frac{7}{12}$ kg 더 무겁습니다. 우진의 몸무게가 $31\frac{5}{12}$ kg 이라면 현진의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $20\frac{11}{12}$ kg

② $29\frac{1}{12}$ kg

③ $28\frac{4}{12}$ kg

④ $19\frac{7}{12}$ kg

⑤ $29\frac{11}{12}$ kg