

1. (가), (나)의 □ 안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

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

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



답:

2.

다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$$

①  $\frac{1}{6}$

②  $1\frac{4}{6}$

③  $\frac{9}{12}$

④  $1\frac{3}{6}$

⑤  $\frac{6}{9}$

3. 지은이네 집에서 학교까지의 거리는  $\frac{2}{7}$  km이고, 학교에서 우체국까지의 거리는  $\frac{3}{7}$  km입니다. 지은이네 집에서 학교를 거쳐 우체국까지의 거리는 몇 km인지 구하시오.



답:

km

4. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

$$\frac{13}{18} - \frac{1}{18} = \frac{\boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}}}{18} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{18}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

5.

분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{7}$$



답:

---

6.

다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{6} + \frac{1}{2}$$



답:

---

---

7.

다음을 계산하시오.

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



답:

---

8.

안에 알맞은 분수를 구하시오.

$$\boxed{\phantom{0}} + \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$$



답:

9. 경식이는 피자의  $\frac{19}{21}$  조각을 먹고, 수정이는 피자의  $\frac{14}{21}$  조각을 먹었습니다. 피자를 더 먹은 사람이 누구인지 구하고 더 먹은 피자의 조각은 얼마인지 구하시오.

① 경식,  $\frac{7}{21}$

④ 수정,  $\frac{4}{21}$

② 경식,  $\frac{6}{21}$

⑤ 수정,  $\frac{5}{21}$

③ 경식,  $\frac{5}{21}$

10. 다음 중 분수의 합이 1보다 큰식은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$

④  $\frac{5}{8} + \frac{3}{10}$

②  $\frac{7}{9} + \frac{1}{18}$

⑤  $\frac{1}{4} + \frac{5}{7}$

③  $\frac{1}{3} + \frac{5}{7}$

11. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$$



답:

---

---

12. 다음을 계산하시오.

$$\frac{11}{12} - \frac{4}{9} - \frac{1}{6}$$



답:

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{4} - \frac{1}{6}$$



답:

14. 다음을 계산할 때, 에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$(1) \frac{2}{9} + \frac{8}{27} = \frac{\square}{27}$$

$$(2) \frac{1}{4} + \frac{1}{7} = \frac{\square}{28}$$



답:

---

15. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 합을 쓰시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

16. ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{8}{9} - \frac{2}{3} + \frac{5}{18} \bigcirc \frac{3}{4} + \frac{3}{5} - \frac{7}{10}$$



답:

---

17.  $\frac{17}{32}$  을 단위분수 3 개의 합으로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{17}{32} = \frac{1}{32} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 세 분수로 계산한 답이 가장 작도록 □ 안에 알맞은 분수를 차례대로 써 넣고 계산결과를 쓰시오.

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$
$$\frac{7}{12} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{3}{8}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_