

1. 다음 분수 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 차를 구하시오.

$$\frac{5}{8}, \frac{1}{4}, \frac{17}{24}, \frac{19}{48}$$



답:

\_\_\_\_\_

2. 성민이의 몸무게는  $29\frac{5}{9}$ kg 이고, 성주의 몸무게는  $29\frac{3}{4}$ kg 입니다. 누구의 몸무게가 몇 kg 더 무거운지 차례대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ kg

3. 색 테이프  $4\frac{3}{9}$  m 중에서  $2\frac{7}{15}$  m를 썼습니다. 남은 색 테이프의 길이는 얼마입니까?



답:

                     m



5. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$4\frac{5}{7}, 1\frac{3}{4}$$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

6. 다음 분수 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 합을 구하시오.

$$\frac{5}{6} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{3}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 두 분수의 합이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{3}{8} + 5\frac{1}{4}$

②  $2\frac{1}{6} + 4\frac{2}{3}$

③  $3\frac{1}{3} + 3\frac{1}{4}$

④  $5\frac{1}{12} + 1\frac{1}{3}$

⑤  $4\frac{7}{12} + 2\frac{1}{6}$

8. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8} + \frac{5}{18}$$



답: \_\_\_\_\_

9. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{8} \bigcirc \frac{3}{8} + \frac{5}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

10.  $\frac{5}{9} - \frac{1}{4}$ 을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. (1), (2), (3) 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) 9와 4의 최소공배수는  $\boxed{(1)}$ 입니다.

$$(2) \frac{5}{9} - \frac{1}{4} = \frac{5 \times \boxed{\phantom{000}}}{9 \times 4} - \frac{1 \times \boxed{\phantom{000}}}{4 \times 9}$$

$$= \frac{\boxed{(2)}}{36} - \frac{\boxed{(3)}}{36} = \frac{11}{36}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11. (1), (2), (3)에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} \frac{4}{5} - \frac{3}{4} &= \frac{4 \times \square}{5 \times 4} - \frac{3 \times \square}{4 \times 5} \\ &= \frac{(1)}{20} - \frac{(2)}{20} = \frac{(3)}{20} \end{aligned}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

12. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{8}{9} - \frac{3}{5} = \frac{\square}{45} - \frac{\square}{45} = \frac{\square}{45}$$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

13. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{5}{7} - \frac{3}{8} = \frac{\square}{56} - \frac{\square}{56} = \frac{\square}{56}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

14. 성윤이의 몸무게는  $42\frac{5}{8}$  kg이고, 어머니는 성윤이보다  $9\frac{2}{3}$  kg 더 무겁습니다. 어머니의 몸무게는 몇 kg입니까?

①  $51\frac{7}{24}$  kg

②  $52\frac{7}{24}$  kg

③  $51\frac{11}{24}$  kg

④  $52\frac{11}{24}$  kg

⑤  $42\frac{11}{24}$  kg

15. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{3} - \frac{4}{9}$$



답: \_\_\_\_\_

16. 어떤 수에  $3\frac{1}{5}$  을 더했더니  $6\frac{1}{2}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

①  $3\frac{1}{2}$

②  $3\frac{1}{10}$

③  $3\frac{1}{5}$

④  $2\frac{3}{5}$

⑤  $3\frac{3}{10}$

17. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{4} - 2\frac{7}{8}$$

①  $2\frac{7}{8}$

②  $3\frac{1}{8}$

③  $3\frac{3}{8}$

④  $3\frac{5}{8}$

⑤  $3\frac{7}{8}$

18. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

19. 수경이의 가방은  $\frac{2}{5}$  kg이고, 연정의의 가방은  $\frac{3}{4}$  kg입니다. 두 사람의 가방 무게는 모두 몇 kg입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

20. 사과  $2\frac{4}{9}$ kg 과 배  $3\frac{5}{6}$ kg 의 무게를 합하면 모두 몇 kg 이 됩니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

21. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} + 3\frac{1}{2}$$

①  $7\frac{5}{7}$

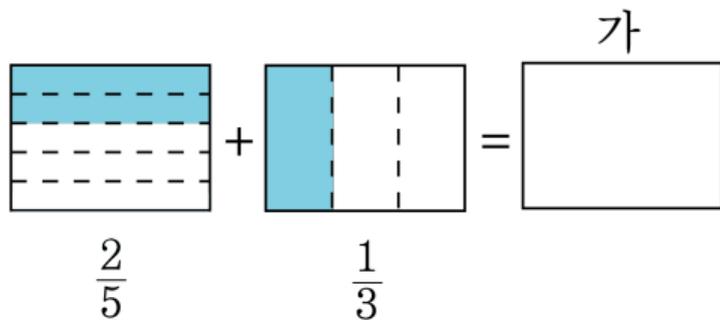
②  $7\frac{11}{14}$

③  $7\frac{6}{7}$

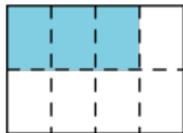
④  $8\frac{11}{14}$

⑤  $8\frac{6}{7}$

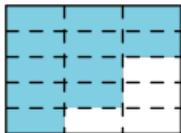
22. 다음은  $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$  을 그림으로 나타낸 것입니다. 가 그림에 알맞게 색칠한 것은 어느 것입니까?



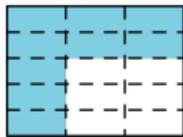
①



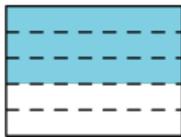
②



③



④



23. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{4} - \frac{7}{10} \bigcirc \frac{33}{40}$$



답: \_\_\_\_\_

24. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{5}{6} - 2\frac{5}{12} = \frac{\square}{6} - \frac{\square}{12} = \frac{\square}{12} - \frac{\square}{12} = 3\frac{5}{12}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

25. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4} - 2\frac{5}{6} = 3\frac{\square}{12} - 2\frac{10}{12} = 2\frac{\square}{12} - 2\frac{10}{12} = \frac{\square}{12}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

26. 받아내림이 있는 대분수의 뺄셈을 해서  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{1}{3} - 1\frac{3}{5} = 4\frac{\square}{15} - 1\frac{9}{15} = 3\frac{\square}{15} - 1\frac{9}{15} = 2 + \frac{\square}{15} = 2\frac{\square}{15}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**27.**  $5\frac{1}{8} - 2\frac{7}{10}$  의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

① 8

② 10

③ 20

④ 40

⑤ 80

**28.**  $8\frac{7}{12} - 4\frac{5}{18}$  의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

① 6

② 12

③ 18

④ 36

⑤ 72

29. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

30. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{13}{18} - \frac{1}{12} = \frac{\square}{36} - \frac{\square}{36} = \frac{\square}{36}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

31. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{2}{9} + 8\frac{15}{36}$$

①  $7\frac{23}{36}$

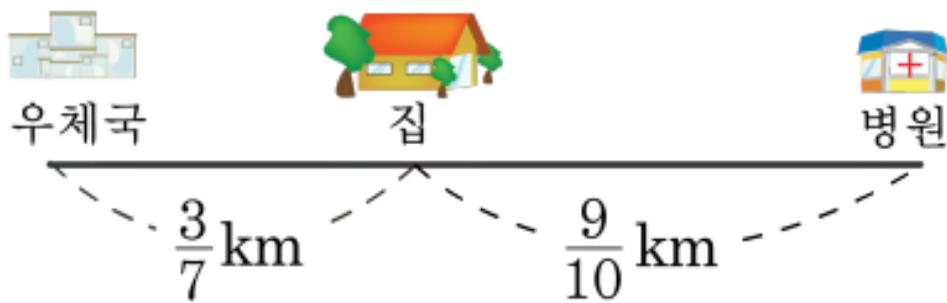
②  $8\frac{23}{36}$

③  $15\frac{23}{36}$

④  $15\frac{17}{45}$

⑤  $8\frac{8}{9}$

32. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 병원까지의 거리보다 몇 km 더 가깝습니까?



①  $\frac{1}{10}$  km

②  $\frac{4}{7}$  km

③  $\frac{33}{70}$  km

④  $\frac{43}{70}$  km

⑤  $\frac{17}{35}$  km

33. 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$$



답:

\_\_\_\_\_