

1.  안에 알맞은 수를 구한 후 그 합을 쓰시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{4}{5} = \frac{\square}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_

2.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2\frac{2}{5} + 1\frac{3}{10} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{37}{10} = 3\frac{7}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. (1), (2), (3)에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{4 \times \square}{5 \times 4} - \frac{3 \times \square}{4 \times 5}$$
$$= \frac{\textcircled{1}}{20} - \frac{\textcircled{2}}{20} = \frac{\textcircled{3}}{20}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

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

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{11}$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{8} + \frac{7}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음을 계산하시오.

$$13\frac{8}{11} - 5\frac{1}{4}$$

- ①  $4\frac{5}{18}$     ②  $8\frac{21}{44}$     ③  $2\frac{19}{24}$     ④  $6\frac{22}{35}$     ⑤  $5\frac{11}{44}$

10. 다음을 계산하여라.

(1)  $6\frac{2}{5} - 3\frac{3}{4}$

(2)  $4\frac{2}{5} - 2\frac{7}{10}$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$\frac{2}{7}, \frac{5}{6}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 미영이는 미술 시간에 5m의 색 테이프 중에서  $4\frac{3}{8}$ m를 잘라 썼습니다.  
남은 색 테이프는 몇 m 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{6}{7} - \frac{3}{14} - \frac{2}{21}$$

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{9} - \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 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  $4\frac{7}{12} + 2\frac{1}{6}$

16. 승준이는 탁구를 아침에  $2\frac{2}{5}$  시간 동안 쳤고, 저녁에  $1\frac{2}{7}$  시간 동안 쳤습니다. 승준이가 오늘 하루 탁구를 친 시간은 얼마입니까?

- ①  $2\frac{34}{35}$  시간      ②  $3\frac{11}{35}$  시간      ③  $3\frac{24}{35}$  시간  
④  $3\frac{29}{35}$  시간      ⑤  $3\frac{34}{35}$  시간

17. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$8\frac{2}{3} + \boxed{\phantom{000}} = 12\frac{5}{6} - \frac{1}{8}$$

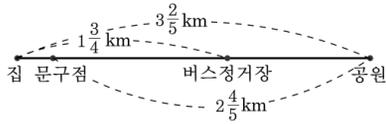
 답: \_\_\_\_\_

18.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{\phantom{00}} - 2\frac{4}{9} = 1\frac{17}{36}$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 집에서 버스정거장까지는  $1\frac{3}{4}$  km 이고, 집에서 공원까지는  $3\frac{2}{5}$  km 입니다. 문구점에서 공원까지의 거리가  $2\frac{4}{5}$  km 일 때, 버스정거장에서 문구점까지의 거리는 몇 km입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ km

20. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{9}{14} = \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$

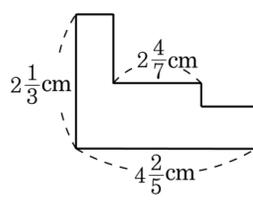
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 석유통에 석유를 가득 넣고 무게를 달아 보니  $11\frac{18}{25}$  kg 이고, 전체의  $\frac{1}{2}$  만큼 석유를 쓰고 난 후 무게를 달아 보니  $6\frac{21}{50}$  kg 이었습니다. 석유통만의 무게는 몇 kg입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

22. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

23. 다음 중 두 분수를 골라 덧셈식을 만들려고 합니다. 이 때, 합이 가장 크게 되는 덧셈식은 어느 것입니까?

$$3\frac{1}{2}, 3\frac{3}{4}, 3\frac{1}{12}, 3\frac{5}{8}, 3\frac{7}{9}$$

①  $3\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4}$

②  $3\frac{5}{8} + 3\frac{7}{9}$

③  $3\frac{3}{4} + 3\frac{7}{9}$

④  $3\frac{3}{4} + 3\frac{5}{8}$

⑤  $3\frac{7}{9} + 3\frac{1}{12}$

24. 물통에 물을 가득 채우면 그 무게가 10kg이라고 합니다. 이 물통에 물이 절반 쏟아졌을 때, 그 무게는  $5\frac{3}{4}$  kg이었습니다. 빈 물통만의 무게를 분수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

25. 희연이네 집에서 창고에 있던 콩을 4일 동안 시장에 가져다 팔았습니다. 첫째 날은 전체의  $\frac{1}{5}$ , 둘째 날은 전체의  $\frac{1}{8}$ , 셋째 날은 전체의  $\frac{3}{16}$ , 넷째 날은 전체의  $\frac{1}{20}$ 을 팔았습니다. 팔고 남은 콩이 420kg이라면 처음에 창고에 있던 콩은 몇 kg이었는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg