

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \left( \frac{\square}{12} + \frac{3}{12} \right) + \frac{1}{5} = \frac{\square}{12} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{60} + \frac{12}{60} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

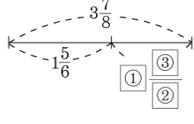
$$\frac{4}{9} + \frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8} + \frac{5}{18}$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 오늘 해리는 우유를 아침에  $\frac{7}{10}$  L를, 오후에는  $\frac{2}{5}$  L를 마셨습니다.  
해리가 오늘 마신 우유는 몇 L입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

4. □안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{5}{9} + 1\frac{1}{6} \bigcirc 1\frac{8}{9} + 1\frac{1}{2}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$   
④  $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$

②  $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$   
⑤  $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$

③  $\frac{7}{10} + \frac{1}{4}$

7. 고구마가  $\frac{17}{24}$ kg 있고, 감자는 고구마보다  $\frac{1}{16}$ kg 더 많이 있습니다.  
감자와 고구마는 모두 몇 kg 이 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

8. 세미는 오늘 아침에 주스를  $\frac{1}{3}$  L를 마셨고, 저녁에  $\frac{3}{10}$  L를 마셨습니다. 세미가 오늘 마신 주스를 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 합은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

9. 집에서 은행까지는  $2\frac{1}{12}$  km, 은행에서 병원까지는  $1\frac{3}{4}$  km 입니다.  
집에서 은행을 거쳐 병원까지는 몇 km인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ km

10. □안에 알맞은 수를 구하시오.

$$9\frac{3}{4} + \square = 15\frac{5}{8} - 4\frac{7}{16}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 다음에서 ㉔에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{3}{10} + \textcircled{\text{㉓}} = \frac{8}{15}, \textcircled{\text{㉓}} - \frac{1}{12} = \textcircled{\text{㉔}}$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 길이가  $\frac{24}{25}$ m 인 철사 중에서 20cm를 잘라서 사용하였습니다. 남은 철사는 몇 m 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

13. 학교에서 놀이터까지의 거리는  $3\frac{1}{8}$ km 이고, 학교에서 수영장까지의 거리는  $2\frac{7}{9}$ km 입니다. 학교에서 어느 곳까지의 거리가 몇 km 더 먼지 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

14. 어떤 직사각형의 가로는  $14\frac{2}{3}$  cm이고, 세로는  $15\frac{4}{5}$  cm입니다. 이 직사각형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 분수를 쓴 3장의 카드 중 한 장이 지워졌습니다. 카드 세 장의 합이  $2\frac{11}{36}$  이라면 지워진 카드의 수는 얼마입니까?

$$\boxed{\frac{1}{4}} \quad \boxed{\frac{7}{18}} \quad \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$\text{㉠ } 4\frac{5}{9} + 1\frac{3}{4}$	$\text{㉡ } 2\frac{5}{8} + 2\frac{3}{4}$
$\text{㉢ } 1\frac{9}{10} + 3\frac{23}{25}$	$\text{㉣ } 2\frac{5}{11} + 1\frac{6}{7}$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

17. 어머니께서 사 오신 주스  $2\frac{4}{5}$ L 를 아버지께서  $\frac{3}{5}$ L , 형이  $\frac{3}{8}$ L , 철민이가  $\frac{1}{4}$ L 를 마셨습니다. 남은 주스는 몇 L 입니까?

①  $\frac{23}{40}$ L

②  $\frac{39}{40}$ L

③  $1\frac{9}{40}$ L

④  $1\frac{23}{40}$ L

⑤  $1\frac{39}{40}$ L

18. 어떤 수에서  $\frac{3}{4}$  을 빼고  $1\frac{3}{5}$  을 더하면  $2\frac{5}{8}$  가 됩니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

19. 어떤 수에  $2\frac{1}{4}$  을 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니  $7\frac{5}{6}$  가 되었습니다.  
바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답의 차를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

20.  $5\frac{5}{6}$  와  $4\frac{11}{30}$  의 합보다 작은 자연수 중 1 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

21.  $\frac{17}{32}$  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: \_\_\_\_\_

22. 두 분수를 곱라 차가 가장 클 때, 차는 얼마입니까?

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

 답: \_\_\_\_\_

23. 길이가  $4\frac{2}{3}$ m 인 끈 5 개를  $\frac{2}{9}$ m 씩 겹쳐지게 이었습니다. 이은 끈의 길이는 몇 m 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

24. 정호는 재활용 할 종이류를 묶는데 끈 전체의  $\frac{4}{7}$ 를 사용하였습니다.  
남은 부분의 길이를 재었더니 사용한 끈의 길이보다 25 cm 가 더 짧았습니다. 정호가 처음에 가지고 있던 끈의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 다음 6장의 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 2개의 대분수를 만들었다. 두 대분수의 차가 가장 작을 때 그 차를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_