

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.

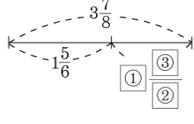
$$\frac{4}{9} + \frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8} + \frac{5}{18}$$

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

7. 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: \_\_\_\_\_

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

 답: \_\_\_\_\_ km

9. □안에 알맞은 수를 구하시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 다음에서 ㉔에 알맞은 수를 구하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

11. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\text{A}} 4\frac{5}{9} + 1\frac{3}{4}$	$\textcircled{\text{B}} 2\frac{5}{8} + 2\frac{3}{4}$
$\textcircled{\text{C}} 1\frac{9}{10} + 3\frac{23}{25}$	$\textcircled{\text{D}} 2\frac{5}{11} + 1\frac{6}{7}$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

12. 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

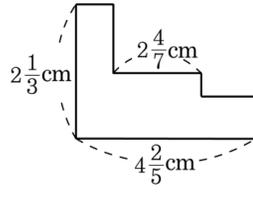
②  $\frac{39}{40}$ L

③  $1\frac{9}{40}$ L

④  $1\frac{23}{40}$ L

⑤  $1\frac{39}{40}$ L

13. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

14. 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: \_\_\_\_\_

15. 서로 다른 세 수를 더하여 3으로 나누었더니 몫이 5이고, 나머지가 2가 되었습니다. 서로 다른 세 수 중에서 두 수가  $6\frac{3}{8}$ ,  $7\frac{11}{12}$  이라면, 나머지 한 수는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

16.  $5\frac{5}{6}$  와  $4\frac{11}{30}$  의 합보다 작은 자연수 중 1 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

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. 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: \_\_\_\_\_

19. 병훈이는 집에서 출발하여 20 분만에 도서관에 도착해서  $1\frac{1}{5}$  시간 동안 책을 읽은 뒤 15 분만에 집에 돌아왔습니다. 병훈이가 도서관으로 출발하여 집에 도착할 때 까지 걸린 시간을 분수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 시간

20. 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

21. 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

22. 희수네 집에서 창고에 있던 밤을 4일 동안 시장에 가져다 팔았습니다. 첫째 날은 전체의  $\frac{1}{4}$ , 둘째 날은 전체의  $\frac{1}{6}$ , 셋째 날은 전체의  $\frac{3}{16}$ , 넷째 날은 전체의  $\frac{5}{24}$ 을 팔았습니다. 팔고 남은 밤이 180kg 이라면 처음에 창고에 있던 밤은 몇 kg이었는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

23. 다음 식을 만족하는 ㉠과 ㉡의 경우를 모두 구하여 각각의 합을 구하시오.

$$\frac{\textcircled{1}}{3} + \frac{\textcircled{2}}{5} = 2\frac{4}{15}$$

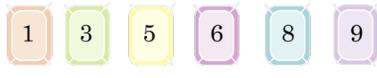
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. ㉠은  $\frac{3}{4}$  과  $\frac{4}{5}$  사이에 있는 분수 중에서 분자가 24인 진분수입니다. ㉠에 알맞은 수를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

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



▶ 답: \_\_\_\_\_