

1. 두 분수의 합과 차를 각각 차례대로 구하시오.

$$3\frac{6}{7}, 1\frac{5}{21}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

3. 어떤 수에  $2\frac{1}{6}$  을 더했더니  $6\frac{11}{21}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

4. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$$-3\frac{9}{10} = 5\frac{3}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

5. 아버지께서 떡을 사오셔서 언니에게는 전체의  $\frac{3}{7}$  을, 동생에게는 전체의  $\frac{1}{6}$  을 나누어 주셨습니다. 언니의 것은 동생의 것보다 얼마나 더 많은지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

6. 정아는 이 달에 폐품을  $5\frac{1}{6}$ kg 모았고, 경란이는  $2\frac{2}{9}$ kg 모았습니다.  
정아는 경란이보다 몇 kg 더 모았습니까?

 답: \_\_\_\_\_ kg

7. 어느 직사각형의 가로는  $3\frac{3}{4}$  cm, 세로는  $2\frac{3}{5}$  cm 입니다. 이 직사각형의 네 변의 길이의 합을 구하시오.

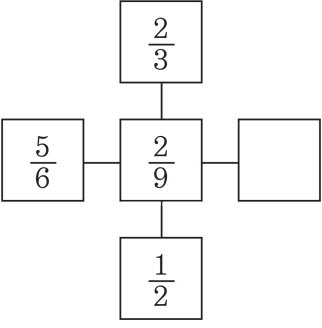
- ①  $6\frac{7}{20}$  cm                      ②  $6\frac{7}{10}$  cm                      ③  $12\frac{7}{20}$  cm  
④  $12\frac{7}{10}$  cm                      ⑤  $24\frac{7}{20}$  cm

8. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{17}{20} + \frac{4}{15} + \frac{2}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 같은 줄에 있는 세 수의 합이 같아지도록 다음 안에 알맞은 수를 넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_

10. 어떤 수에  $\frac{5}{18}$  를 더할 것을 잘못하여 빼었더니  $\frac{1}{27}$  이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마가 됩니까?

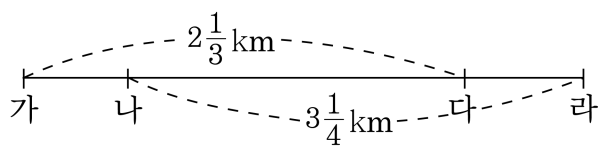
 답: \_\_\_\_\_

11. 다음을 계산하시오.

$$12\frac{1}{4} + 3\frac{1}{8} - 1\frac{1}{2}$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 가부터 라까지의 거리가  $5\frac{1}{3}$  km 일 때, 나와 다 사이의 거리를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ km

13. 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  $4\frac{7}{12} + 2\frac{1}{6}$

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

15. 다음 분수 중 가장 큰 수와 둘째 번으로 작은 수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

|               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{4}{5}$ | $\frac{7}{8}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{5}{6}$ |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

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

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

 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 합을 구하시오.

$$3\frac{1}{2}, \quad 3\frac{2}{5}, \quad 3\frac{11}{20}, \quad 3\frac{7}{12}, \quad 3\frac{7}{15}$$

 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 분수 중에서 둘째 번으로 큰 분수와 셋째 번으로 작은 분수의 차를 구하시오.

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| $7\frac{1}{9}$ | $6\frac{1}{5}$ | $7\frac{1}{3}$ | $6\frac{1}{8}$ | $7\frac{1}{7}$ |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

 답: \_\_\_\_\_

19. 다음과 같이 경수 아버지께서 밭에 무, 가지, 배추, 고추를 심으셨습니다. 무를 심은 부분을 1이라 할 때, 무와 배추를 심은 부분의 차는 얼마인지 구하시오.

가지는 무를 심은 부분 보다  $\frac{1}{2}$  만큼 덜 심었고,  
고추는 가지를 심은 부분 보다  $\frac{1}{4}$  만큼 더 심었습니다.  
배추는 고추를 심은 부분 보다  $\frac{2}{5}$  만큼 더 심었습니다.

 답: \_\_\_\_\_

20. ㉠ 막대의 길이는  $\frac{5}{8}$  m 이고, ㉠ 막대와 ㉡ 막대의 길이의 합은  $\frac{19}{24}$  m  
입니다. ㉡ 막대의 길이를 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

21. 길이가  $2\frac{1}{9}$  m 인 끈 5 개를 이으려고 합니다.  $\frac{1}{5}$  m 씩 겹치게 이으면, 이은 끈의 전체 길이는 몇 m가 됩니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

22. 진희네 채소밭의  $\frac{5}{12}$ 에는 당근을 심었고,  $\frac{4}{15}$ 에는 파를 심었습니다.  
당근과 파를 심지 않은 부분은 전체의 얼마입니까?

①  $\frac{7}{12}$

②  $\frac{11}{15}$

③  $\frac{19}{60}$

④  $\frac{41}{60}$

⑤  $\frac{9}{60}$

23. 정환이의 키는  $1\frac{3}{4}$  m 이고, 정희의 키는 정환이의 키보다  $\frac{1}{6}$  m 작습니다.  
정환이와 정희의 키의 합은 몇 m 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

24. 새봄이는 어제 약수터에서  $5\frac{5}{12}$  L 의 물을 떠 왔고, 오늘은 어제보다  $1\frac{1}{4}$  L 적게 떠 왔습니다. 어제와 오늘 떠 온 물에서  $1\frac{7}{8}$  L 를 마셨다면 남은 물은 모두 몇 L 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

25. 길이가  $1\frac{3}{4}$  m,  $\frac{1}{2}$  m,  $\frac{5}{6}$  m 인 끈을 겹치는 부분 없이 이어 붙였습니다.  
이 끈을 4m 의 길이가 되게 하려면 끈은 몇 m 더 필요합니까?

 답: \_\_\_\_\_ m