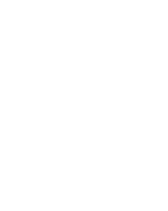


1. 다음은  $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$  을 그림으로 나타낸 것입니다. 가 그림에 알맞게 색칠한 것은 어느 것입니까?

가

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \boxed{\quad}$$



2. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{9} + 2\frac{5}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{7}{15} - 5\frac{7}{9}$$

- ①  $1\frac{11}{45}$       ②  $2\frac{19}{24}$       ③  $\frac{31}{45}$       ④  $\frac{34}{45}$       ⑤  $1\frac{7}{15}$

4. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$7\frac{2}{9}, 3\frac{5}{6}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{5}{12} + 2\frac{3}{9} + \frac{1}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$1\frac{1}{5} - \frac{2}{3} + \frac{1}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

7. ⑦에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{c} \text{--- + ---} \\ \left| \begin{array}{|c|c|c|} \hline & 5\frac{2}{5} & 4\frac{1}{3} \\ \hline & 3\frac{3}{4} & 2\frac{1}{2} \\ \hline & \quad & \quad \\ \hline & \quad & \quad & \textcircled{7} \\ \hline \end{array} \right| \\ \downarrow \end{array}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 시장에서 배추  $3\frac{3}{4}$ kg 과 무  $2\frac{2}{5}$ kg 을 샀습니다. 시장에서 산 배추와 무의 무게는 모두 몇 kg 입니까?

①  $5\frac{3}{20}$  kg      ②  $5\frac{13}{20}$  kg      ③  $5\frac{19}{20}$  kg

④  $6\frac{3}{20}$  kg      ⑤  $6\frac{13}{20}$  kg

9. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분자와 분모의 합을 하시오.

$$\frac{9}{11} - \frac{3}{5}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 영수네 집에서 학교까지의 거리는  $3\frac{4}{5}$ km입니다. 영수가 학교에 가는  
데 집에서 출발하여  $1\frac{5}{12}$ km를 갔습니다. 학교까지 가려면 몇 km를  
더 가야 합니까?

- ①  $2\frac{2}{5}$  km      ②  $2\frac{23}{60}$  km      ③  $3\frac{11}{20}$  km  
④  $4\frac{23}{60}$  km      ⑤  $5\frac{13}{60}$  km

- 11.** 집에서 버스정거장까지는  $1\frac{3}{4}$  km이고, 집에서 공원까지는  $3\frac{2}{5}$  km입니다. 문구점에서 공원까지의 거리가  $2\frac{4}{5}$  km일 때, 버스정거장에서 문구점까지의 거리는 몇 km입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ km

12. 민수는 전체가 300 쪽인 동화책을 읽고 있습니다. 첫째 날은 전체의  $\frac{1}{6}$  을, 둘째 날은 전체의  $\frac{6}{15}$  을, 셋째 날은 60 쪽을 읽었습니다. 아직 읽지 않은 부분은 전체의 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 중 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{18} + \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{9} + \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} + \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{12} + \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} + \frac{2}{5}$$

14. 영은이의 몸무개는  $39\frac{3}{4}$  kg 입니다. 민호의 몸무개는 영은이의 몸무개 보다  $1\frac{2}{9}$  kg 이 더 무겁고, 상미의 몸무개는 민호의 몸무개보다  $3\frac{5}{6}$  kg 이 더 가볍다고 합니다. 상미의 몸무개는 몇 kg 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

15. 계산한 값이 가장 크게 되도록 □ 안에 알맞은 분수를 차례대로 넣고 답을 구하시오.

$$\boxed{\quad} + \frac{5}{8}, \quad \frac{3}{4}, \quad \frac{7}{10} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 음료수가 가득 든 병의 무게가  $7\frac{1}{3}$  kg 입니다. 이 병에서 음료수를  $\frac{2}{5}$  만큼 털어내고 병의 무게를 재었더니  $5\frac{1}{5}$  kg 입니다. 빈 병의 무개는 몇 kg 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

17. 길이가  $4\frac{2}{3}$ m인 끈 5개를  $\frac{2}{9}$ m씩 접쳐지게 이었습니다. 이은 끈의 길이는 몇 m입니다?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

18. 정호는 재활용 할 종이류를 묶는데 끈 전체의  $\frac{4}{7}$ 를 사용하였습니다.

남은 부분의 길이를 재었더니 사용한 끈의 길이보다 25cm 가 더 짧았습니다. 정호가 처음에 가지고 있던 끈의 길이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

19. 세 분수 가, 나, 다가 있습니다.  $가+나=\frac{5}{6}$ ,  $나+다=\frac{3}{8}$ ,  $다+가=\frac{23}{24}$  일 때, 세 분수를 차례대로 각각 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 식을 성립하게 하는 서로 다른 두 자연수 ⑦과 ⑧을 차례대로 구하시오. (단, ⑦>⑧이다.)

$$\frac{13}{48} = \frac{1}{\textcircled{7}} + \frac{1}{\textcircled{8}} + \frac{1}{8}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_