

1. 간장이  $2\frac{6}{8}L$  있습니다. 이 중에서  $1\frac{2}{8}L$  를 사용했다면, 남은 간장은 몇 L 인지 구하십시오.

- ①  $\frac{4}{8}L$       ②  $1\frac{4}{8}L$       ③  $2\frac{4}{8}L$       ④  $3\frac{4}{8}L$       ⑤  $4\frac{4}{8}L$

2. 길이가 40 cm인 빵에서  $5\frac{5}{6}$  cm를 먹었습니다. 남은 빵의 길이는 얼마인지 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 주스는  $4\frac{7}{8}$ L 있고, 물은 주스보다  $1\frac{5}{8}$ L 적게 있을 때, 물은 몇 L 있는지 구하시오.

- ①  $\frac{5}{8}$ L      ②  $1\frac{7}{8}$ L      ③  $3\frac{2}{8}$ L      ④  $4\frac{5}{8}$ L      ⑤  $5\frac{7}{8}$ L

4. 우유가  $3\frac{3}{12}$ L 있습니다. 이 중에서  $1\frac{1}{12}$ L 를 마셨다면 남은 우유는 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $2\frac{2}{12}$ L    ②  $\frac{2}{12}$ L    ③  $1\frac{2}{12}$ L    ④  $4\frac{4}{12}$ L    ⑤  $\frac{7}{12}$ L

5. 화단에 물을 주는데, 큰 분무기에 물을 가득 받아서 경미는  $4\frac{7}{9}$  L 를 주었고, 동수는  $6\frac{2}{9}$  L 를 주었습니다. 동수가 경미보다 얼마나 물을 더 많이 주었는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

6. 영미의 몸무게는  $\frac{203}{6}$  kg이고, 나연이의 몸무게는  $28\frac{1}{6}$  kg입니다.

누가 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

- ① 나연,  $1\frac{4}{6}$  kg      ② 영미,  $2\frac{4}{6}$  kg      ③ 나연,  $3\frac{4}{6}$  kg  
④ 영미,  $4\frac{4}{6}$  kg      ⑤ 영미,  $5\frac{4}{6}$  kg

7. 유란이는 1시간 동안 걸어서  $2\frac{4}{5}$ km를 갔고, 현수는 1시간 동안 걸어서  $3\frac{1}{5}$ km를 갔습니다. 한 시간 동안 누가 얼마나 더 갔는지 구하시오.

- ① 현수,  $1\frac{2}{5}$ km      ② 유란,  $1\frac{2}{5}$ km      ③ 현수,  $\frac{2}{5}$ km  
④ 유란,  $\frac{2}{5}$ km      ⑤ 같다.

8. 희정의 책가방의 무게는  $4\frac{2}{12}$  kg 이고, 철용이의 책가방의 무게는  $5\frac{4}{12}$  kg입니다. 두 사람 중에서 무거운 사람의 책가방이 얼마만큼 더 무거운지 구하시오.

①  $1\frac{2}{12}$ kg

②  $2\frac{2}{12}$  kg

③  $3\frac{4}{12}$ kg

④  $5\frac{4}{12}$ kg

⑤  $9\frac{6}{12}$ kg

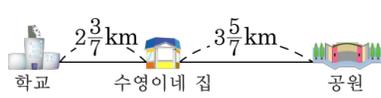
9. 지은이네 집에서 학교까지의 거리는  $4\frac{3}{5}$  km 이고, 용만이네 집에서 학교까지의 거리는  $7\frac{1}{5}$  km 입니다. 학교에서 누구네 집까지의 거리가 몇 km 더 가까운지 구하시오.

- ① 지은,  $3\frac{2}{5}$  km      ② 용만,  $3\frac{2}{5}$  km      ③ 지은,  $2\frac{3}{5}$  km  
④ 용만,  $2\frac{3}{5}$  km      ⑤ 지은,  $4\frac{1}{5}$  km

10. 정택이네 집에서 학교까지의 거리는  $3\frac{6}{9}$  km 이고, 민선이네 집에서 학교까지의 거리는  $2\frac{5}{9}$  km 입니다. 누구네 집에서 학교까지의 거리가 얼마만큼 가까운지 차례대로 구하시오.

- ① 정택,  $1\frac{1}{9}$  km      ② 민선,  $1\frac{1}{9}$  km      ③ 정택,  $\frac{8}{9}$  km  
④ 민선,  $\frac{8}{9}$  km      ⑤ 정택,  $\frac{1}{9}$  km

11. 다음은 수영이네 집에서 학교까지의 거리와 공원까지의 거리를 나타낸 것입니다. 수영이네 집에서 어느 곳이 몇 km 더 먼 거리인지 구하시오.



- ① 학교,  $\frac{5}{7}$  km      ② 학교,  $1\frac{2}{7}$  km      ③ 공원,  $\frac{5}{7}$  km  
④ 공원,  $1\frac{2}{7}$  km      ⑤ 공원,  $\frac{2}{7}$  km

12. 빈 식용유통의 무게는  $\frac{7}{9}$ kg 이고 식용유를 넣은 통의 무게는  $5\frac{3}{9}$ kg 입니다. 식용유만의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

- ①  $3\frac{5}{9}$ kg    ②  $3\frac{8}{9}$ kg    ③  $4\frac{2}{9}$ kg    ④  $4\frac{3}{9}$ kg    ⑤  $4\frac{5}{9}$ kg

13. 어떤 수에서  $3\frac{6}{7}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니  $7\frac{2}{7}$  가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

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

14. 어떤 수에서  $2\frac{8}{9}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니  $6\frac{1}{9}$  가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

15. 빵이 5 개 있습니다. 영수가  $1\frac{6}{7}$  개를 먹었고 나머지는 형이 먹었습니다. 형이 먹은 빵은 몇 개인지 구하십시오.

①  $3\frac{1}{7}$  개

②  $3\frac{3}{7}$  개

③  $4\frac{1}{7}$  개

④  $4\frac{3}{7}$  개

⑤  $4\frac{5}{7}$  개

16. 비료가 10kg 있습니다. 이 중에  $3\frac{2}{7}$ kg 을 채소밭에 사용하였다면, 남은 비료는 몇 kg 인지 구하시오.

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

17. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\square + 9\frac{6}{8} = 10\frac{1}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

18. 길이가  $5\frac{13}{15}$  cm,  $6\frac{7}{15}$  cm 인 2개의 끈을 이었더니  $10\frac{8}{15}$  cm 가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm 가 쓰였습니까?

①  $1\frac{12}{15}$  cm

②  $11\frac{1}{15}$  cm

③  $7\frac{3}{15}$  cm

④  $2\frac{13}{15}$  cm

⑤  $\frac{12}{15}$  cm

19. 길이가 각각  $10\frac{11}{12}$  cm,  $12\frac{10}{12}$  cm 인 두 개의 장난감 기차가 일직선으로 겹쳐서 놓여있을 때 총 길이가  $20\frac{8}{12}$  cm 가 되었습니다. 겹쳐진 부분의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

20. 물통에 물이  $4\frac{6}{8}$ L 들어 있습니다. 물통에서  $1\frac{2}{8}$ L 를 사용하고,  $5\frac{4}{8}$ L 를 더 부었습니다. 물통에 들어 있는 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $3\frac{4}{8}$ L    ②  $4\frac{1}{8}$ L    ③  $8\frac{7}{8}$ L    ④ 9L    ⑤ 10L

21. 물통에  $30\frac{4}{9}$ L 의 물이 있습니다. 이 중에서  $10\frac{3}{9}$ L 는 화분에 주고,  $15\frac{2}{9}$ L 는 청소하는 데 사용했습니다. 남은 물은 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $9\frac{3}{9}$ L    ②  $8\frac{3}{9}$ L    ③  $7\frac{3}{9}$ L    ④  $4\frac{8}{9}$ L    ⑤  $3\frac{8}{9}$ L

22. 철사가 4m 있었는데 미술 시간에  $2\frac{4}{6}$ m 를 사용했습니다. 남은 철사의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

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

23. 양파가 들어 있는 광주리의 무게는  $6\frac{7}{11}$  kg입니다. 양파의 무게가  $4\frac{9}{11}$  kg 이라면, 빈 광주리의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{9}{11}$  kg

②  $1\frac{10}{11}$  kg

③ 2kg

④  $2\frac{1}{11}$  kg

⑤  $2\frac{2}{11}$  kg

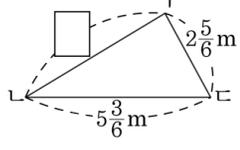
24. 어떤 수에  $4\frac{5}{7}$  를 더했더니  $7\frac{2}{7}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

- ①  $2\frac{2}{7}$       ②  $2\frac{3}{7}$       ③  $2\frac{4}{7}$       ④  $3\frac{1}{7}$       ⑤  $3\frac{2}{7}$

25. 어떤 삼각형의 둘레의 길이가  $20\frac{3}{8}$  cm 일 때, 두 변의 길이가 각각  $7\frac{5}{8}$  cm,  $8\frac{1}{8}$  cm 일 때, 나머지 한 변의 길이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

26. 다음 삼각형의 둘레의 길이가  $13\frac{1}{6}$  m일 때, 변  $\Gamma$ 의 길이를 구하시오.



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

27. 수박이 들어있는 상자의 무게는  $7\frac{2}{4}$ kg 입니다. 빈 상자의 무게가  $\frac{3}{4}$ kg 이라면, 수박의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

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

28. 딸기가 들어 있는 상자의 무게는  $5\frac{2}{9}$  kg 입니다. 빈 상자의 무게가  $1\frac{7}{9}$  kg 이라면, 딸기의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

- ①  $3\frac{6}{9}$  kg    ②  $3\frac{5}{9}$  kg    ③  $3\frac{4}{9}$  kg    ④  $2\frac{2}{9}$  kg    ⑤  $1\frac{2}{9}$  kg

29. 어떤 수에  $3\frac{2}{5}$  를 더했더니  $6\frac{1}{5}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

①  $2\frac{2}{5}$

②  $2\frac{3}{5}$

③  $2\frac{4}{5}$

④  $3\frac{1}{5}$

⑤  $3\frac{2}{5}$

30. 된장이 들어 있는 항아리의 무게는  $5\frac{6}{9}$  kg입니다. 된장의 무게가  $2\frac{7}{9}$  kg 이라면, 빈 항아리의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

31. 둘레의 길이가 60 cm인 직사각형이 있습니다. 가로 길이가  $15\frac{6}{7}$  cm 이면 세로의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

32.  $3\frac{1}{4}$ kg 의 배추가 있습니다. 얼마의 배추를 사용하고 남은 배추의 무게를 알아보니  $1\frac{3}{4}$ kg 이었습니다. 사용한 배추는 몇 kg 인지 구하시오.

- ①  $3\frac{1}{4}$ kg    ②  $2\frac{3}{4}$ kg    ③  $2\frac{2}{4}$ kg    ④  $1\frac{2}{4}$ kg    ⑤  $1\frac{3}{4}$ kg

33.  $2\frac{2}{7}L$  의 물이 있습니다. 영빈이가 물을 마시고 나니  $1\frac{4}{7}L$  의 물이 남았습니다. 영빈이가 마신 물은 몇 L 인지 구하시오.

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

34. 유진의 자는  $12\frac{5}{9}$  cm 이고, 해정의 자는 유진의 자보다  $1\frac{7}{9}$  cm 더 짧습니다. 두 사람의 자의 길이의 합을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm