

1. 넓이가 $18\frac{2}{15}$ cm² 인 색종이를 $3\frac{9}{15}$ cm² 씩 2번 잘라 냈다면, 남은 색종이의 넓이는 몇 cm² 가 되는지 구하시오.

- ① $16\frac{14}{15}$ cm² ② $14\frac{14}{15}$ cm² ③ $12\frac{14}{15}$ cm²
④ $10\frac{14}{15}$ cm² ⑤ $8\frac{14}{15}$ cm²

2. 밭에서 유진은 $4\frac{3}{5}$ kg의 감자를 캐고, 성식은 $5\frac{4}{5}$ kg의 감자를 캐었습니다. 두 사람이 캐 감자는 모두 몇 kg인지 구하시오.

① $4\frac{1}{5}$ kg

② $7\frac{3}{5}$ kg

③ $10\frac{2}{5}$ kg

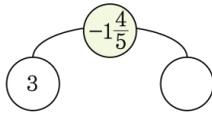
④ $12\frac{3}{5}$ kg

⑤ $13\frac{4}{5}$ kg

3. 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

4. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



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

5. 철수의 몸무게는 $34\frac{5}{22}$ kg이고, 선영이의 몸무게는 $29\frac{15}{22}$ kg입니다.

두 사람의 몸무게를 합하면 몇 kg인지 구하시오.

① $60\frac{20}{22}$ kg

② $60\frac{20}{44}$ kg

③ $63\frac{20}{44}$ kg

④ $63\frac{20}{22}$ kg

⑤ $64\frac{20}{22}$ kg

6. 경식은 피자의 $\frac{19}{21}$ 조각을 먹고, 수정이는 피자의 $\frac{14}{21}$ 조각을 먹었습니다. 피자를 더 먹은 사람이 누구인지 구하고 더 먹은 피자의 조각은 얼마인지 구하십시오.

① 경식, $\frac{7}{21}$

② 경식, $\frac{6}{21}$

③ 경식, $\frac{5}{21}$

④ 수정, $\frac{4}{21}$

⑤ 수정, $\frac{5}{21}$

7. 다음을 계산하여 계산 결과값의 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하시오.

$$3 - \frac{5}{7}$$

 답: _____

8. 한 변의 길이가 $\frac{5}{8}$ cm 인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

① $\frac{16}{8}$ cm

② $1\frac{3}{8}$ cm

③ $1\frac{5}{8}$ cm

④ $1\frac{7}{8}$ cm

⑤ $2\frac{1}{8}$ cm

9. 주스 뚜껑을 열어서 $\frac{3}{14}$ L를 쏟았더니 남아있는 주스의 양은 $\frac{12}{14}$ L가 남았습니다. 처음 주스의 양은 몇 L입니까?

 답: _____ L

10. 재호는 일요일 오전에 $1\frac{3}{6}$ 시간, 오후에 $2\frac{1}{6}$ 시간 동안 TV 를 보았습니다. 일요일에 재호가 TV 를 본 시간을 구하십시오.

▶ 답: _____ 시간

11. 어느 해양 연구가가 연어가 이동한 경로를 연구하고 있습니다. 연어 떼가 첫째 날에는 $5\frac{3}{8}$ km를, 둘째 날에는 $3\frac{6}{8}$ km를 이동하였습니다. 이 연어 떼가 이틀 동안에 움직인 거리는 모두 몇 km가 되는지 구하십시오.

 답: _____ km

12. 지은이네 집에서 학교까지의 거리는 $1\frac{4}{9}$ km 이고, 학교에서 우체국까지의 거리는 $2\frac{3}{9}$ km 입니다. 지은이네 집에서 학교를 거쳐 우체국까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답: _____ km

13. 우유를 $1\frac{12}{18}$ L 먹었더니 $1\frac{2}{18}$ L 가 남았습니다. 처음 우유의 양은 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

14. 어떤 수에 $5\frac{5}{11}$ 를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $6\frac{3}{11}$ 이 되었습니다. 이 때 어떤 수를 구하시오.

 답: _____

15. 길이가 $4\frac{10}{17}$ cm, $3\frac{14}{17}$ cm인 2개의 끈을 이었더니 $6\frac{1}{17}$ cm가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm가 쓰였는지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

16. 유진은 감자를 $2\frac{10}{13}$ kg 갖고, 정택이는 감자를 $\frac{40}{13}$ kg 했습니다. 누가 감자를 몇 kg 더 했는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____ kg

17. 가로 길이가 $12\frac{3}{8}$ cm, 세로 길이가 $9\frac{5}{8}$ cm 인 직사각형이 있습니다. 가로 길이는 세로 길이보다 몇 cm 더 긴지 구하십시오.

▶ 답: _____ cm

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

 답: _____

19. 철중이는 동화책을 어제 $3\frac{5}{12}$ 시간, 오늘 $2\frac{5}{12}$ 시간을 읽었습니다.
 $\frac{1}{12}$ 시간 동안 5 쪽씩 읽었다면, 철중이는 모두 몇 쪽을 읽었겠는지
구하시오.

▶ 답: _____ 쪽