

1. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$7\frac{4}{9} + 2\frac{7}{9}$$

- ① $9\frac{1}{9}$ ② $9\frac{11}{18}$ ③ $10\frac{1}{9}$ ④ $10\frac{2}{9}$ ⑤ $10\frac{1}{18}$

2. 중현이와 지은이가 도화지에 색을 칠하기 시작했습니다. 중현이가 도화지 $2\frac{4}{9}$ 장에 색을 칠했고, 지은이는 $1\frac{2}{9}$ 장에 색을 칠했다면 두 사람이 칠한 도화지는 몇 장입니까?

- ① $3\frac{2}{9}$ 장 ② $3\frac{6}{9}$ 장 ③ $3\frac{8}{9}$ 장 ④ $4\frac{2}{9}$ 장 ⑤ $4\frac{6}{9}$ 장

3. 물이 $1\frac{6}{10}$ L 들어 있는 그릇에 $\frac{9}{10}$ L의 물을 더 부었습니다. 물의 양은 모두 얼마인지 구하시오.

- ① $1\frac{8}{10}$ ② $1\frac{13}{20}$ ③ $2\frac{3}{20}$ ④ $2\frac{4}{10}$ ⑤ $2\frac{5}{10}$

4. 윤정이는 집에 페인트 칠을 하는데 노란색 페인트 $6\frac{3}{7}$ L, 파란색 페인트 $5\frac{6}{7}$ L를 사용했습니다. 윤정이가 사용한 페인트는 모두 몇 L 인지 구하시오.

① $4\frac{4}{7}$ L

② $6\frac{6}{7}$ L

③ $11\frac{3}{14}$ L

④ $12\frac{2}{7}$ L

⑤ $14\frac{9}{14}$ L

5. 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

6. 채영이는 책의 $23\frac{3}{10}$ 쪽을 읽고, 지섭이는 $21\frac{6}{10}$ 쪽을 읽었습니다.

채영이와 지섭이가 읽은 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

① 44 쪽

② $44\frac{6}{10}$ 쪽

③ $44\frac{9}{10}$ 쪽

④ 45 쪽

⑤ $45\frac{1}{10}$ 쪽

7. 학교에서 집까지는 $1\frac{1}{8}$ km이고, 집에서 놀이터까지는 $2\frac{4}{8}$ km입니다.

학교에서 집을 지나 놀이터까지는 몇 km입니까?

- ① $3\frac{5}{8}$ km ② $4\frac{4}{8}$ km ③ $5\frac{3}{8}$ km
④ $6\frac{2}{8}$ km ⑤ $6\frac{1}{8}$ km

8. $1\frac{3}{7}$ 보다 $1\frac{4}{7}$ 만큼 더 큰 수는 얼마인지 구하시오.

① 2

② $2\frac{5}{7}$

③ 3

④ $3\frac{1}{7}$

⑤ 4

9. $2\frac{4}{9}$ 보다 $3\frac{5}{9}$ 만큼 더 큰 수는 얼마인지 구하시오.

① 5

② $5\frac{1}{9}$

③ $5\frac{7}{9}$

④ 6

⑤ $6\frac{1}{9}$

10. 한 변의 길이가 $2\frac{3}{5}$ cm 인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

① $2\frac{3}{5}$ cm

② $4\frac{3}{5}$ cm

③ $7\frac{3}{5}$ cm

④ $7\frac{4}{5}$ cm

⑤ $8\frac{1}{5}$ cm

11. 민식의 책가방의 무게는 $5\frac{7}{9}$ kg 이고, 채영이의 책가방의 무게는 $4\frac{3}{9}$ kg 입니다. 두 사람 모두의 책가방의 무게를 구하시오.

① $9\frac{3}{9}$ kg

② $10\frac{1}{9}$ kg

③ $10\frac{7}{9}$ kg

④ $11\frac{1}{9}$ kg

⑤ $11\frac{4}{9}$ kg

12. 승현이는 동화책을 어제는 $1\frac{7}{16}$ 권, 오늘은 $1\frac{10}{16}$ 권 읽었습니다. 승현이가 어제 오늘 모두 몇 권을 읽었는지 구하시오.

- ① $3\frac{1}{16}$ 권 ② $3\frac{2}{16}$ 권 ③ $3\frac{3}{16}$ 권
④ $3\frac{4}{16}$ 권 ⑤ $3\frac{5}{16}$ 권

13. 빵을 진영이는 $2\frac{5}{11}$ 개를 먹었고, 지훈이는 $2\frac{8}{11}$ 개를 먹었습니다. 두 사람이 먹은 빵은 모두 몇 개인지 구하시오.

① $4\frac{3}{11}$ 개

② $4\frac{8}{11}$ 개

③ $4\frac{9}{11}$ 개

④ $5\frac{2}{11}$ 개

⑤ $5\frac{3}{11}$ 개

14. 귤 한 상자의 무게는 $8\frac{1}{7}$ kg 이고, 바나나 한 상자의 무게는 $10\frac{4}{7}$ kg 입니다. 귤 한 상자와 바나나 한 상자의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

① $18\frac{2}{7}$ kg

② $18\frac{2}{7}$ kg

③ $18\frac{3}{7}$ kg

④ $18\frac{4}{7}$ kg

⑤ $18\frac{5}{7}$ kg

15. 영수는 꽃을 접는 데 색종이를 $3\frac{3}{4}$ 장 사용하였고, 잎을 접는 데 $1\frac{2}{4}$ 장을 사용하였습니다. 영수가 사용한 색종이는 모두 몇 장인지 구하시오.

① 5 장

② $5\frac{1}{4}$ 장

③ 6 장

④ $6\frac{1}{4}$ 장

⑤ $6\frac{2}{4}$ 장

16. 호동이는 고기를 아침에 $1\frac{5}{8}$ kg, 점심에 $1\frac{7}{8}$ kg 을 먹었습니다. 호동이가 아침과 점심에 섭취한 고기는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

① $8\frac{4}{8}$ kg

② $7\frac{10}{8}$ kg

③ $5\frac{7}{8}$ kg

④ $2\frac{3}{8}$ kg

⑤ $3\frac{4}{8}$ kg

17. 민기는 오늘 등산을 했습니다. 산을 올라갈 때 $3\frac{3}{7}$ km 를 걸었고,
내려올 때 $4\frac{1}{7}$ km 를 걸었다면, 민기가 걸은 거리는 모두 몇 km 인지
구하시오.

① $7\frac{4}{14}$ km

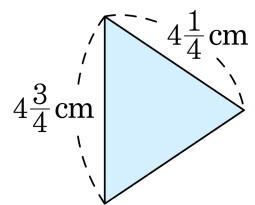
② $7\frac{4}{7}$ km

③ $1\frac{2}{7}$ km

④ $\frac{4}{7}$ km

⑤ $\frac{2}{7}$ km

18. 다음과 같은 이등변삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.



- ① $12\frac{3}{4}\text{ cm}$ ② 13 cm ③ $13\frac{1}{4}\text{ cm}$
 ④ $13\frac{2}{4}\text{ cm}$ ⑤ $13\frac{3}{4}\text{ cm}$

19. 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

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

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

21. 다음 식을 계산하시오.

$$2 - \frac{10}{8}$$

- ① $\frac{1}{8}$
- ② $\frac{4}{8}$
- ③ $\frac{6}{8}$
- ④ $1\frac{1}{8}$
- ⑤ $1\frac{6}{8}$

22. 다음 중 답이 가장 작은 것은 어느 것인지 구하시오.

① $3\frac{8}{5} - 2\frac{1}{5}$

② $1\frac{7}{5} + 4\frac{2}{5}$

③ $8\frac{3}{5} - 5\frac{9}{5}$

④ $3\frac{9}{5} + 1\frac{4}{5}$

⑤ $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

23. 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

24. 설탕을 $3\frac{25}{35}$ kg 사 와서 잼을 만드는 데 $1\frac{12}{35}$ kg을 썼습니다. 남은 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

① $1\frac{13}{35}$ kg

② $2\frac{13}{35}$ kg

③ $3\frac{13}{35}$ kg

④ $4\frac{13}{35}$ kg

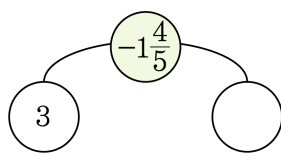
⑤ $5\frac{13}{35}$ kg

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

누가 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

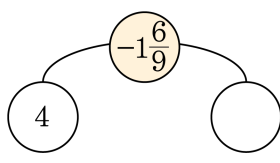
- ① 나연, $1\frac{4}{6}$ kg
- ② 영미, $2\frac{4}{6}$ kg
- ③ 나연, $3\frac{4}{6}$ kg
- ④ 영미, $4\frac{4}{6}$ kg
- ⑤ 영미, $5\frac{4}{6}$ kg

26. 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 $\frac{1}{5}$

27. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



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

28. 다음 중 계산 결과가 9에 가장 가까운 것을 고르면 무엇입니까?

① $10 - 1\frac{2}{7}$

② $12 - 3\frac{5}{7}$

③ $15 - 5\frac{6}{7}$

④ $16 - 7\frac{2}{7}$

⑤ $18 - 8\frac{1}{7}$

29. 10m의 높이에서 야구공을 떨어뜨리면 $5\frac{6}{8}$ m 튀어 오르고, 농구공은 $2\frac{3}{8}$ m 튀어 오릅니다. 야구공은 농구공보다 몇 m 더 튀어 오르는지 구하시오.

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

30. [보기]와 같이 대분수를 계산하시오.

보기

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

$$6\frac{15}{20}-3\frac{17}{20}$$

- ① $3\frac{18}{20}$
- ② $3\frac{14}{20}$
- ③ $3\frac{10}{20}$
- ④ $2\frac{18}{20}$
- ⑤ $2\frac{16}{20}$

31. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{9} = \frac{1}{9}$

② $2\frac{2}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{6}{8}$

③ $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{9}{7}$

④ $4\frac{7}{21} - 3\frac{4}{21} = 1\frac{3}{21}$

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

32. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{11}{10} - 1\frac{4}{10} = \frac{7}{10}$

② $6\frac{1}{12} - 5\frac{5}{12} = 1\frac{8}{12}$

③ $1\frac{11}{13} - \frac{10}{13} = 1\frac{1}{13}$

④ $8\frac{6}{7} - 7\frac{1}{7} = 1\frac{5}{7}$

⑤ $5\frac{8}{9} - 3\frac{2}{9} = 2\frac{6}{9}$

33. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$\frac{20}{8} - 1\frac{5}{8}$$

- ① $\frac{3}{8}$
- ② $\frac{4}{8}$
- ③ $\frac{5}{8}$
- ④ $\frac{6}{8}$
- ⑤ $\frac{7}{8}$

34. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2\frac{7}{10} - \frac{19}{10}$$

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

35. 다음 분수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4\frac{3}{5} - 1\frac{4}{5}$

(2) $7\frac{2}{4} - 3\frac{3}{4}$

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

② (1) $3\frac{2}{5}$ (2) $3\frac{2}{4}$

③ (1) $3\frac{3}{5}$ (2) $4\frac{2}{4}$

④ (1) $2\frac{4}{5}$ (2) $3\frac{3}{4}$

⑤ (1) $1\frac{4}{5}$ (2) $2\frac{3}{4}$

36. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4\frac{5}{9}-2\frac{7}{9}$
(2) $5\frac{3}{11}-1\frac{6}{11}$

- ① (1) $2\frac{2}{9}$ (2) $4\frac{3}{11}$

③ (1) $1\frac{7}{9}$ (2) $3\frac{8}{11}$

⑤ (1) $1\frac{7}{9}$ (2) $3\frac{3}{11}$
- ② (1) $2\frac{7}{9}$ (2) $4\frac{3}{11}$

④ (1) $1\frac{2}{9}$ (2) $3\frac{8}{11}$

37. 다음 중 계산 결과가 5 보다 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $4\frac{9}{4} - 1\frac{7}{4}$ ② $8\frac{6}{10} - \frac{40}{10}$ ③ $2\frac{7}{8} - 1\frac{6}{8}$
④ $\frac{71}{5} - \frac{42}{5}$ ⑤ $3\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5}$

38. 다음 중 계산 결과가 4보다 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $2\frac{5}{8} - 1\frac{4}{8}$
④ $\frac{31}{6} - \frac{19}{6}$

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

③ $2\frac{2}{9} - \frac{6}{9}$

39. 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.

40. 희정이의 책가방의 무게는 $4\frac{2}{12}$ kg 이고, 철용이의 책가방의 무게는 $5\frac{4}{12}$ kg 입니다. 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

41. 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

42. 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

43. 색 테이프를 유빈이는 $3\frac{5}{6}$ m, 소희는 $2\frac{4}{6}$ m를 사용하였습니다. 두 사람이 사용한 색 테이프는 모두 몇 m인지 구하시오.

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

44. 다음을 계산하시오.

$$9\frac{16}{21} + 6\frac{17}{21}$$

- ① $16\frac{14}{21}$
- ② $16\frac{13}{21}$
- ③ $16\frac{12}{21}$
- ④ $16\frac{11}{21}$
- ⑤ $16\frac{10}{21}$

45. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{3}{4} + 5\frac{3}{4}$$

① $8\frac{2}{4}$

② $8\frac{3}{4}$

③ $9\frac{1}{4}$

④ $9\frac{2}{4}$

⑤ $9\frac{3}{4}$

46. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{2}{7} + 2\frac{6}{7} = \frac{\square}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \square\frac{\square}{7}$$

- ① 9, 20, 11, 1, 4

② 3, 8, 11, 1, 4

③ 2, 6, 8, 1, 1
- ④ 9, 20, 29, 4, 1

⑤ 14, 42, 56, 7, 7

47. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

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

- ① 10, 15, 25, 4, 5

② 2, 12, 14, 2, 4

③ 11, 19, 30, 5, 5
- ④ 5, 20, 25, 4, 5

⑤ 11, 19, 40, 7, 5

48. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$3\frac{6}{7}+7\frac{5}{7}=\square\frac{4}{7}$$

- ① 9
- ② 10
- ③ 11
- ④ 12
- ⑤ 13

49. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{7} + 3\frac{6}{7}$$

① $9\frac{2}{7}$

② $9\frac{6}{7}$

③ $10\frac{2}{7}$

④ $10\frac{5}{7}$

⑤ $11\frac{2}{7}$

50. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$3\frac{3}{7}+5\frac{6}{7}=(3+\square)+\left(\frac{3}{7}+\square\right)=\square+\square=\square$

① $5,\frac{3}{7},8,\frac{6}{7},8\frac{6}{7}$

③ $5,\frac{5}{7},8,\frac{8}{7},9\frac{1}{7}$

⑤ $5,\frac{9}{7},8,\frac{12}{7},9\frac{5}{7}$

② $5,\frac{4}{7},8,\frac{7}{7},9$

④ $5,\frac{6}{7},8,\frac{9}{7},9\frac{2}{7}$

51. 받아올림이 있는 대분수의 덧셈을 모두 고르시오.

- ① $2\frac{3}{6} + 3\frac{2}{6}$
- ② $5\frac{3}{11} + 3\frac{2}{11}$
- ③ $3\frac{5}{6} + 6\frac{2}{6}$
- ④ $56\frac{2}{7} + 2\frac{6}{7}$
- ⑤ $55\frac{4}{7} + 2\frac{5}{7}$

52. 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $2\frac{15}{26} + 5\frac{14}{26}$

(2) $33\frac{5}{14} + 12\frac{10}{14}$

- ① (1) $8\frac{2}{26}$ (2) $46\frac{1}{13}$

② (1) $8\frac{3}{26}$ (2) $46\frac{1}{14}$

③ (1) $8\frac{3}{26}$ (2) $46\frac{2}{14}$

④ (1) $8\frac{4}{26}$ (2) $46\frac{3}{14}$

⑤ (1) $8\frac{5}{26}$ (2) $46\frac{4}{14}$

53. 다음 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $3\frac{3}{8} + 6\frac{6}{8}$ ② $4\frac{4}{8} + 5\frac{7}{8}$ ③ $8\frac{5}{8} + 1\frac{6}{8}$
④ $7\frac{5}{8} + 2\frac{5}{8}$ ⑤ $3\frac{6}{8} + 6\frac{6}{8}$

54. 다음 두 수의 합을 구하시오.

$4\frac{5}{13}, \quad 2\frac{10}{13}$

- ① $7\frac{2}{13}$ ② $7\frac{15}{26}$ ③ $8\frac{1}{13}$ ④ $8\frac{2}{13}$ ⑤ $8\frac{3}{13}$

55. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $1\frac{5}{8} + 3\frac{4}{8}$

(2) $2\frac{3}{5} + 4\frac{4}{5}$

- ① (1) 5 (2) 6

② (1) $5\frac{2}{8}$ (2) $6\frac{4}{5}$

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

⑤ (1) $5\frac{2}{8}$ (2) $7\frac{3}{5}$

56. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4\frac{4}{5} + 1\frac{1}{5}$

(2) $3\frac{2}{7} + 2\frac{6}{7}$

- ① (1)5 (2)6

② (1)5 (2) $6\frac{1}{7}$

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

⑤ (1)6 (2) $5\frac{5}{7}$

57. 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

(1) $5\frac{4}{8} + 6\frac{4}{8}$

(2) $11\frac{3}{8} + 12\frac{7}{8}$

(3) $17\frac{28}{31} + 15\frac{13}{31}$

(4) $7\frac{7}{10} + 5\frac{3}{10}$

- ① (1) $11\frac{9}{9}$ (2) $23\frac{10}{8}$ (3) $32\frac{41}{31}$ (4) $12\frac{9}{9}$
- ② (1) $11\frac{9}{18}$ (2) $23\frac{10}{16}$ (3) $32\frac{41}{62}$ (4) $12\frac{9}{18}$
- ③ (1) 12 (2) $24\frac{2}{8}$ (3) $33\frac{10}{31}$ (4) 13
- ④ (1) $11\frac{18}{9}$ (2) $23\frac{16}{10}$ (3) $32\frac{62}{41}$ (4) $12\frac{18}{9}$
- ⑤ (1) $\frac{20}{9}$ (2) $\frac{33}{8}$ (3) $\frac{73}{31}$ (4) $\frac{21}{9}$

58. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{4}{8} + 3\frac{7}{8}$$

- ① $6\frac{4}{8}$ ② $6\frac{7}{8}$ ③ $7\frac{1}{8}$ ④ $7\frac{3}{8}$ ⑤ $6\frac{11}{16}$

59. 유진, 해철, 강식 세 명이 고무줄을 나누어 가졌습니다. 유진은 $\frac{11}{13}$ m, 해철이는 $1\frac{7}{13}$ m, 강식이는 $3\frac{9}{13}$ m 를 가졌습니다. 처음에 고무줄은 몇 m인지 구하시오.

① $5\frac{1}{13}$ m

② $5\frac{8}{13}$ m

③ $6\frac{1}{13}$ m

④ $6\frac{8}{13}$ m

⑤ $6\frac{12}{13}$ m

60. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $13\frac{4}{12} + 5\frac{5}{12} + 8\frac{7}{12}$

(2) $11\frac{13}{13} + 12\frac{7}{13} + 5\frac{9}{13}$

(3) $10\frac{5}{14} + 3\frac{11}{14} + 7\frac{8}{14}$

- ① (1) $\frac{31}{12}$ (2) $\frac{28}{13}$ (3) $\frac{31}{14}$
- ② (1) $\frac{12}{31}$ (2) $\frac{17}{39}$ (3) $\frac{14}{31}$
- ③ (1) $26\frac{16}{12}$ (2) $28\frac{19}{15}$ (3) $20\frac{24}{14}$
- ④ (1) $27\frac{4}{12}$ (2) $29\frac{6}{13}$ (3) $21\frac{10}{14}$
- ⑤ (1) $27\frac{4}{24}$ (2) $29\frac{4}{30}$ (3) $21\frac{10}{28}$