

1. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$3\frac{4}{11} + 4\frac{3}{11}$$

①  $7\frac{7}{11}$

②  $7\frac{7}{22}$

③  $8\frac{6}{11}$

④  $8\frac{7}{11}$

⑤  $8\frac{8}{11}$

2.  $1\frac{3}{7}$  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

3. 다음을 계산하십시오.

$$3\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4}$$

①  $4\frac{1}{4}$

②  $4\frac{3}{4}$

③  $5\frac{1}{4}$

④  $5\frac{3}{4}$

⑤ 6

4. 다음 계산을 하시오.

$$3\frac{5}{7} + 2\frac{1}{7}$$

①  $3\frac{6}{7}$

②  $4\frac{6}{7}$

③  $5\frac{6}{7}$

④  $6\frac{6}{7}$

⑤  $6\frac{5}{49}$

5.  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

6. 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  $11\frac{2}{7}$

7. 어떤 컵에 들어 있는 주스를  $1\frac{4}{6}$ L 먹었더니  $3\frac{5}{6}$ L 남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

①  $4\frac{5}{6}$  L

②  $5\frac{3}{6}$  L

③  $5\frac{5}{6}$  L

④  $6\frac{4}{6}$  L

⑤  $6\frac{5}{6}$  L

8. 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

9.  $5\frac{9}{15}$  L의 물이 든 물통에  $7\frac{5}{15}$  L의 물을 더 부었습니다. 이 물통에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

①  $10\frac{14}{15}$  L

②  $11\frac{11}{15}$  L

③  $12\frac{11}{15}$  L

④  $12\frac{14}{15}$  L

⑤  $13\frac{12}{15}$  L

10. 다빈이는 약수터까지 올라가는 데  $20\frac{2}{7}$  분이 걸렸고, 약수터에서 다시 내려오는 데  $15\frac{6}{7}$  분이 걸렸습니다. 주영이가 약수터를 다녀오는 데 걸린 시간은 모두 몇 분인지 구하시오.

①  $35\frac{5}{7}$  분

②  $35\frac{6}{7}$  분

③  $36\frac{1}{7}$  분

④  $36\frac{2}{7}$  분

⑤  $36\frac{5}{7}$  분

11. 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

**12.** 쇠막대 3m 의 무게는  $3\frac{3}{5}$ kg 입니다. 똑같은 쇠막대 6m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $6\frac{1}{5}$ kg

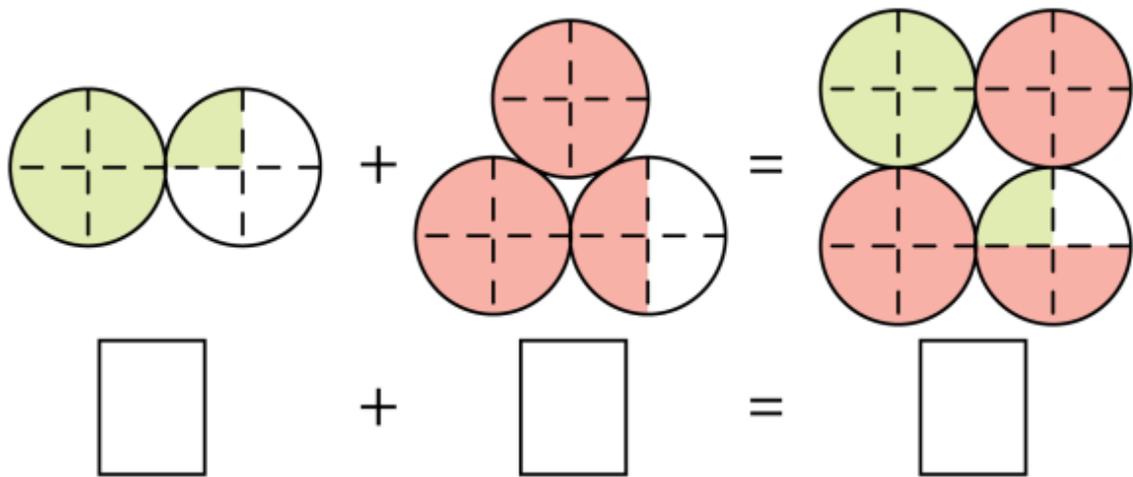
②  $6\frac{2}{5}$ kg

③  $7\frac{1}{5}$ kg

④  $7\frac{2}{5}$ kg

⑤ 8kg

13.  안에 알맞은 분수를 써 넣은 것을 고르시오.



①  $1\frac{1}{4}$ ,  $2\frac{2}{4}$ ,  $3\frac{3}{4}$

②  $1\frac{1}{4}$ ,  $1\frac{2}{4}$ ,  $2\frac{3}{4}$

③  $1\frac{1}{4}$ ,  $2\frac{2}{4}$ ,  $2\frac{3}{4}$

④  $1\frac{1}{4}$ ,  $2\frac{2}{4}$ ,  $3\frac{3}{4}$

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

14.  안에 알맞은 수를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} 3\frac{3}{11} + 4\frac{7}{11} &= (3 + \square) + \left(\frac{3}{11} + \square\right) \\ &= 7 + \square = \square \end{aligned}$$

①  $4, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, 7\frac{10}{11}$

②  $4, \frac{3}{11}, \frac{6}{11}, 7\frac{6}{11}$

③  $3, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, 6\frac{10}{11}$

④  $3, \frac{3}{11}, \frac{6}{11}, 6\frac{6}{11}$

⑤  $7, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, 10\frac{10}{11}$

15. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

$$1\frac{3}{9} + 2\frac{4}{9} = 3 + \frac{7}{9} = 3\frac{7}{9}$$

$$(1) 2\frac{1}{5} + 4\frac{3}{5} \qquad (2) 5\frac{6}{12} + 7\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{1} (1) 5\frac{3}{5} \quad (2) 11\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{2} (1) 5\frac{4}{5} \quad (2) 12\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{3} (1) 6\frac{2}{5} \quad (2) 11\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{4} (1) 6\frac{3}{5} \quad (2) 13\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{5} (1) 6\frac{4}{5} \quad (2) 12\frac{11}{12}$$

16. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

$$1\frac{3}{9} + 2\frac{4}{9} = 3 + \frac{7}{9} = 3\frac{7}{9}$$

$$(1) 3\frac{10}{17} + 6\frac{4}{17} \qquad (2) 4\frac{1}{28} + 8\frac{3}{28}$$

$$\textcircled{1} (1) 10\frac{14}{17} \quad (2) 11\frac{4}{28}$$

$$\textcircled{2} (1) 9\frac{14}{17} \quad (2) 12\frac{4}{28}$$

$$\textcircled{3} (1) 9\frac{4}{17} \quad (2) 12\frac{4}{28}$$

$$\textcircled{4} (1) 10\frac{4}{17} \quad (2) 11\frac{4}{28}$$

$$\textcircled{5} (1) 9\frac{14}{17} \quad (2) 11\frac{4}{28}$$

17. 다음 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구한 것은 어느 것입니까?

$$(가) 4\frac{5}{12}$$

$$(나) 1\frac{3}{12} + 3\frac{6}{12}$$

$$(다) 2\frac{9}{12} + 2\frac{7}{12}$$

$$\textcircled{1} 10\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} 10\frac{1}{12}$$

$$\textcircled{3} 9\frac{2}{12}$$

$$\textcircled{4} 9\frac{4}{12}$$

$$\textcircled{5} 9\frac{9}{12}$$

18.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} 2\frac{5}{11} + 5\frac{10}{11} &= (2 + \square) + \left(\frac{5}{11} + \square\right) \\ &= \square + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

①  $5, \frac{2}{11}, 7, \frac{8}{11}, 7\frac{8}{11}$

③  $5, \frac{8}{11}, 7, \frac{13}{11}, 8\frac{2}{11}$

⑤  $5, \frac{15}{11}, 7, \frac{16}{11}, 8\frac{5}{11}$

②  $5, \frac{5}{11}, 7, \frac{10}{11}, 8\frac{10}{11}$

④  $5, \frac{10}{11}, 7, \frac{15}{11}, 8\frac{4}{11}$

19. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{20}{9}, 2\frac{5}{9}, 1\frac{8}{9}, \frac{16}{9}, 1\frac{5}{9}$$

①  $3\frac{7}{9}$

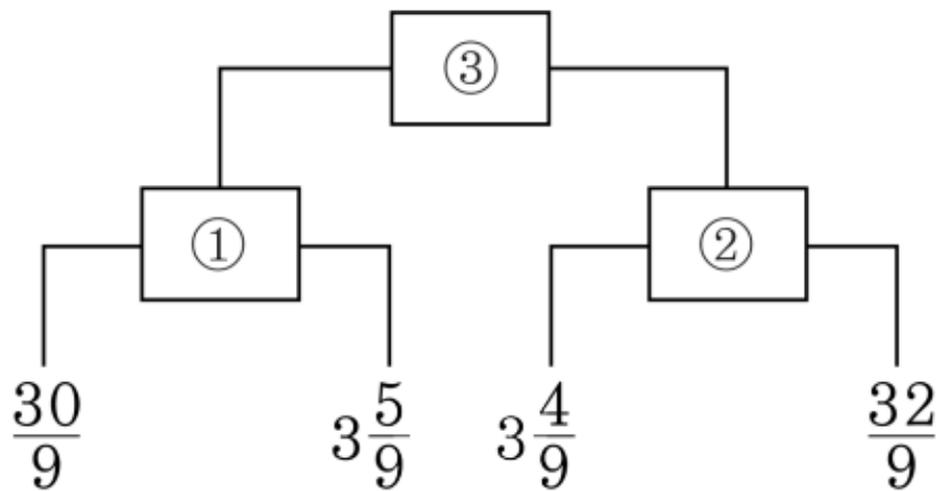
②  $3\frac{8}{9}$

③ 4

④  $4\frac{1}{9}$

⑤  $4\frac{2}{9}$

20. 두 분수를 각각 더하여 ①과 ②에 쓰고, 그 크기를 비교하여 ③안에 더 큰 수를 쓰려고 합니다. ③에 들어갈 수는 어느 것입니까?



①  $6\frac{8}{9}$

② 7

③  $7\frac{1}{9}$

④  $7\frac{4}{9}$

⑤  $7\frac{6}{9}$

21. 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  $6\frac{11}{16}$

22. 다음 분수의 덧셈을 계산하시오.

$$1\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7}$$

①  $2\frac{1}{7}$

②  $2\frac{5}{7}$

③  $3\frac{2}{7}$

④  $3\frac{4}{7}$

⑤  $3\frac{5}{7}$

**23.** 과일 가게에서 어제 꿀을  $4\frac{5}{7}$ kg 팔았습니다. 오늘은 꿀을  $2\frac{6}{7}$ kg 팔았다면, 과일 가게에서 어제와 오늘 판 꿀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

①  $6\frac{4}{7}$ kg

②  $6\frac{6}{7}$ kg

③  $7\frac{2}{7}$ kg

④  $7\frac{4}{7}$ kg

⑤  $7\frac{6}{7}$ kg

**24.** 분모가 9 인 분수 중에서  $2\frac{6}{9}$  보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

①  $5\frac{6}{9}$

②  $5\frac{8}{9}$

③  $7\frac{1}{9}$

④  $7\frac{3}{9}$

⑤  $7\frac{7}{9}$

25. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

$$(2) 11\frac{13}{3} + 12\frac{7}{13} + 5\frac{9}{13}$$

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

$$\textcircled{1} (1) \frac{31}{12} (2) \frac{28}{13} (3) \frac{31}{14}$$

$$\textcircled{2} (1) \frac{12}{31} (2) \frac{17}{39} (3) \frac{14}{31}$$

$$\textcircled{3} (1) 26\frac{16}{12} (2) 28\frac{19}{15} (3) 20\frac{24}{14}$$

$$\textcircled{4} (1) 27\frac{4}{12} (2) 29\frac{6}{13} (3) 21\frac{10}{14}$$

$$\textcircled{5} (1) 27\frac{4}{24} (2) 29\frac{4}{30} (3) 21\frac{10}{28}$$