

1. 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) $2\frac{9}{12} + 2\frac{7}{12}$
---------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

- ① $10\frac{5}{12}$ ② $10\frac{1}{12}$ ③ $9\frac{2}{12}$ ④ $9\frac{4}{12}$ ⑤ $9\frac{9}{12}$

2. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$2\frac{12}{13} + 5\frac{11}{13}$$

- ① $7\frac{10}{13}$
- ② $7\frac{12}{13}$
- ③ $8\frac{2}{13}$
- ④ $8\frac{10}{13}$
- ⑤ $8\frac{23}{26}$

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$6\frac{3}{7} + 2\frac{4}{7} = (6 + \square) + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

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

② $2, \frac{6}{7}, \frac{2}{7}, 8, \frac{7}{7}, 9$
- ③ $2, \frac{4}{7}, \frac{3}{7}, 8, \frac{10}{7}, 8\frac{3}{7}$

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

4. 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 $16\frac{10}{21}$

5. 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 $8\frac{3}{13}$

6. 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 $3\frac{6}{8} + 6\frac{6}{8}$

7. 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

8. 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

9. 다음 뺄셈을 하시오.

$$4\frac{5}{6}-2\frac{2}{6}$$

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

10. 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 $3\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5}$

11. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$22\frac{3}{7} + \square = 33\frac{1}{7}$$

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

12. 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 $4\frac{2}{9}$

13. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

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

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

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

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

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

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

14. 안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

- ① $40\frac{32}{44}$ ② $40\frac{43}{44}$ ③ $40\frac{32}{44}$ ④ $41\frac{43}{44}$ ⑤ $41\frac{35}{44}$

15. 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) $5\frac{5}{7}$

16. 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) $21\frac{10}{28}$

17. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{11}{14} + 3\frac{6}{14}$$

① 8

② $8\frac{1}{14}$

③ $8\frac{2}{14}$

④ $8\frac{3}{14}$

⑤ $8\frac{4}{14}$