

1. 보기와 같이 다음 분수를 바르게 계산한 것을 고르시오.

보기

$$\frac{3}{5} + \frac{5}{5} = \frac{8}{5} = 1\frac{3}{5}$$

(1) $\frac{5}{9} + \frac{8}{9}$

(2) $\frac{7}{10} + \frac{9}{10}$

- ① (1) $1\frac{1}{9}$ (2) $1\frac{3}{10}$
- ② (1) $1\frac{2}{9}$ (2) $1\frac{4}{10}$
- ③ (1) $1\frac{3}{9}$ (2) $1\frac{5}{10}$
- ④ (1) $1\frac{4}{9}$ (2) $1\frac{6}{10}$
- ⑤ (1) $\frac{13}{18}$ (2) $\frac{16}{20}$

2. 다음 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

$(1) \frac{4}{5} + \frac{3}{5}$	$(2) \frac{12}{15} + \frac{14}{15}$
---------------------------------	-------------------------------------

- | | |
|---|---|
| ① $(1) \frac{1}{5} \quad (2) \frac{2}{15}$ | ② $(1) 1\frac{1}{5} \quad (2) 1\frac{10}{15}$ |
| ③ $(1) 1\frac{2}{5} \quad (2) 1\frac{11}{15}$ | ④ $(1) 1\frac{3}{5} \quad (2) 1\frac{12}{15}$ |
| ⑤ $(1) 1\frac{4}{5} \quad (2) 1\frac{13}{15}$ | |

3. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

- ① $(1)1\frac{1}{9} \quad (2)1\frac{1}{7}$
- ② $(1)1\frac{2}{9} \quad (2)1\frac{2}{7}$
- ③ $(1)1\frac{3}{9} \quad (2)1\frac{3}{7}$
- ④ $(1)\frac{3}{9} \quad (2)\frac{1}{7}$
- ⑤ $(1)\frac{11}{18} \quad (2)\frac{9}{14}$

4. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

- ① (1) $1\frac{3}{9}$ (2) $1\frac{1}{6}$
- ② (1) $1\frac{3}{9}$ (2) $1\frac{2}{6}$
- ③ (1) $\frac{12}{18}$ (2) $\frac{7}{12}$
- ④ (1) $\frac{18}{12}$ (2) $\frac{12}{7}$
- ⑤ (1) $\frac{18}{12}$ (2) $1\frac{5}{7}$

5. 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

6. 유진이와 정택이가 같은 도화지에 색을 칠하기 시작했습니다. 유진이가 도화지 전체의 $\frac{3}{10}$ 만큼 색을 칠했고, 정택이는 전체의 $\frac{4}{10}$ 만큼 색을 칠했다면 두 사람이 칠한 부분은 전체의 몇 분의 몇 인지 고르시오.

① $\frac{4}{10}$

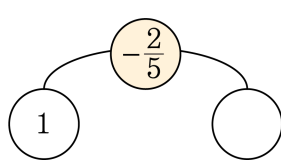
② $\frac{5}{10}$

③ $\frac{6}{10}$

④ $\frac{7}{10}$

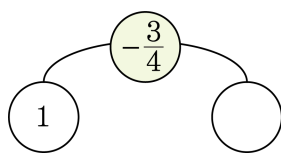
⑤ $\frac{8}{10}$

7. 빈 칸에 알맞은 분수를 고르시오.



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

8. 빈 칸에 알맞은 분수를 고르시오.



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

9. 길이가 3m인 고무줄 중에서 $\frac{6}{9}$ m를 잘라 썼습니다. 남은 고무줄의 길이는 몇 m인지 구하시오.

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

10. 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 $10\frac{1}{18}$

11. 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 $9\frac{3}{4}$

12. $2\frac{4}{9}$ 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 $6\frac{1}{9}$

13. 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

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

채영이와 지섭이가 읽은 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

- ① 44쪽 ② $44\frac{6}{10}$ 쪽 ③ $44\frac{9}{10}$ 쪽
④ 45쪽 ⑤ $45\frac{1}{10}$ 쪽

15. 은주와 영애의 신발 무게는 각각 $1\frac{3}{6}$ kg과 $1\frac{4}{6}$ kg입니다. 이 두 사람의 신발의 무게를 합하면 몇 kg이 되는지 구하십시오.

① $2\frac{3}{6}$ kg

② $3\frac{1}{6}$ kg

③ $2\frac{7}{12}$ kg

④ $2\frac{4}{6}$ kg

⑤ $2\frac{2}{12}$ kg

16. 어떤 수에 $2\frac{3}{9}$ 을 더해야 하는데 잘못해서 뺐더니 $4\frac{7}{9}$ 이 되었습니다.
어떤 수를 구하시오.

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

17. 영민이는 복숭아를 어제는 $1\frac{6}{9}$ kg, 오늘은 $1\frac{8}{9}$ kg 닦았습니다. 영민이가 어제와 오늘 딴 복숭아는 모두 몇 kg인지 구하시오.

① $1\frac{3}{9}$ kg

② $2\frac{12}{18}$ kg

③ $2\frac{3}{9}$ kg

④ $3\frac{3}{9}$ kg

⑤ $3\frac{5}{9}$ kg

18. 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 $1\frac{6}{8}$

19. 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 $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

20. 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

21. 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

22. 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 $4\frac{4}{8}L$

23. 두 분수 $2\frac{4}{5}$ 와 $7\frac{3}{5}$ 의 합과 차를 차례로 계산한 것을 고르시오.

① 합 : $10\frac{1}{5}$, 차 : 4

② 합 : $10\frac{2}{5}$, 차 : $4\frac{4}{5}$

③ 합 : $10\frac{3}{5}$, 차 : $4\frac{3}{5}$

④ 합 : $10\frac{4}{5}$, 차 : $4\frac{2}{5}$

⑤ 합 : 11, 차 : $4\frac{1}{5}$

24. 다음을 계산하시오.

$$12\frac{3}{7} - (3\frac{2}{7} + 2\frac{5}{7})$$

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