

1. 안에 알맞은 수를 고르시오.

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

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

2. (가), (나)의 안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$(가) \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{\square}{6}$$

$$(나) \quad \frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \frac{\square}{9}$$

 답: _____

3. 다음 분수의 계산 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{16}$
③ $\frac{5}{10} + \frac{5}{10} = 1\frac{5}{10}$
⑤ $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$

② $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{8}{10}$
④ $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{6}{5}$

4. 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

5. 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 $8\frac{8}{11}$

6. 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 $9\frac{3}{4}$

7. 다음을 계산하시오.

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

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

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

$$\frac{2}{15} + \frac{14}{15} = \frac{\square}{15} = \square \frac{\square}{15}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. 다음을 계산하시오.

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

- ① $1\frac{3}{7}$ ② $1\frac{5}{7}$ ③ $2\frac{6}{7}$ ④ $3\frac{1}{7}$ ⑤ $3\frac{6}{14}$

10. 다음 분수의 덧셈을 하여 가분수로 나타냈을 때, 분모와 분자의 합을 구하시오.

$$\frac{12}{13} + \frac{10}{13}$$

 답: _____

11. 다음을 계산하여 결과를 대분수로 나타내시오.

$$\frac{12}{21} + \frac{20}{21}$$

 답: _____

12. 다음 중 합이 대분수인 것은 어느 것인지 고르시오.

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

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

③ $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$

13. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

14. 다음 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 대분수로 나타내시오.

$$\frac{4}{13}, \frac{6}{13}, \frac{10}{13}, \frac{2}{13}, \frac{12}{13}$$

 답: _____

15. 다음을 계산하시오.

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

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

16. 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 $6\frac{5}{49}$

17. 두 대분수의 덧셈을 하시오.

$$2\frac{1}{7} + 4\frac{2}{7}$$

 답: _____

18. 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

19. 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 $10\frac{1}{18}$

20. 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

21. 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

22. 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 $11\frac{2}{7}$

23. 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 $5, \frac{3}{7}, 8, \frac{6}{7}, 8\frac{6}{7}$

② $5, \frac{4}{7}, 8, \frac{7}{7}, 9$

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

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

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

24. 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 $5, \frac{15}{11}, 7, \frac{16}{11}, 8\frac{5}{11}$

25. 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 $2, \frac{5}{7}, \frac{4}{7}, 8, \frac{9}{7}, 9\frac{2}{7}$

26. 다음 분수의 덧셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$2\frac{5}{13} + 3\frac{8}{13}$$

- ① 5 ② $5\frac{8}{13}$ ③ 6 ④ $6\frac{5}{13}$ ⑤ 7

27. 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 $8\frac{3}{13}$

28. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{3}{36} + \frac{8}{36} = \frac{\boxed{}}{36}$$

① 5

② 10

③ 11

④ 24

⑤ 36

29. 분수의 덧셈을 하시오.

$$5\frac{3}{8} + 3\frac{4}{8}$$

 답: _____

30. 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{2}{8} + 5\frac{4}{8}$$

 답: _____

31. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{13} + \frac{2}{13} + \frac{4}{13}$$

① $\frac{6}{13}$

② $\frac{5}{13}$

③ $\frac{4}{13}$

④ $\frac{3}{13}$

⑤ $\frac{7}{13}$

32. 다음을 계산하여 결과를 대분수로 나타내시오.

$$\frac{8}{9} + \frac{7}{9}$$

 답: _____

33. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$\frac{5}{13} + \frac{6}{13}$

- ① $\frac{1}{13}$ ② $\frac{7}{13}$ ③ $\frac{11}{26}$ ④ $\frac{11}{13}$ ⑤ $\frac{12}{13}$

34. 다음 수 중 가장 작은 수와 가장 큰 수의 합을 구하시오.

$$\frac{15}{30}, \frac{13}{30}, \frac{16}{30}, \frac{20}{30}, \frac{19}{30}$$

 답: _____

35. 어떤 수에 $3\frac{1}{13}$ 를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $5\frac{2}{13}$ 이 되었습니다. 이 때 어떤수를 구하시오.

 답: _____

36. 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

37. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{9} + \frac{8}{9} \bigcirc \frac{7}{9} + \frac{6}{9}$$

 답: _____

38. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

- ① (1) $\frac{5}{8}$ (2) $\frac{12}{16}$
- ② (1) $1\frac{1}{4}$ (2) $1\frac{5}{8}$
- ③ (1) $1\frac{1}{4}$ (2) $1\frac{4}{8}$
- ④ (1) $\frac{8}{5}$ (2) $\frac{16}{12}$
- ⑤ (1) $1\frac{3}{5}$ (2) $\frac{12}{16}$

39. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $\frac{13}{16} + \frac{11}{16}$	(2) $\frac{4}{71} + \frac{55}{71}$
(3) $\frac{3}{5} + \frac{3}{5}$	(4) $\frac{2}{3} + \frac{2}{3}$

- ① (1) $\frac{24}{32}$ (2) $\frac{59}{142}$ (3) $\frac{7}{10}$ (4) $\frac{4}{6}$
② (1) $\frac{24}{16}$ (2) $\frac{59}{71}$ (3) $\frac{6}{5}$ (4) $\frac{4}{3}$
③ (1) $\frac{24}{24}$ (2) $\frac{59}{59}$ (3) $\frac{5}{6}$ (4) $\frac{3}{4}$
④ (1) $1\frac{8}{16}$ (2) $\frac{59}{71}$ (3) $\frac{3}{5}$ (4) $\frac{2}{3}$
⑤ (1) $1\frac{8}{16}$ (2) $\frac{59}{71}$ (3) $1\frac{1}{5}$ (4) $1\frac{1}{3}$

40. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

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

 답: _____

41. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

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

- ① $\frac{4}{6}$ ② $1\frac{1}{6}$ ③ $1\frac{4}{6}$ ④ $1\frac{5}{6}$ ⑤ $\frac{10}{12}$

42. 두 분수의 합을 대분수로 나타낼 수 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{13} + \frac{2}{13}$ ② $\frac{6}{17} + \frac{9}{17}$ ③ $\frac{5}{9} + \frac{7}{9}$
④ $\frac{11}{21} + \frac{6}{21}$ ⑤ $\frac{5}{11} + \frac{3}{11}$

43. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

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

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

44. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣으시오.

$$\frac{10}{22} + \frac{15}{22} = \frac{\square + \square}{22} = \frac{\square}{22} = \square$$

- ① 10, 15, 25, $2\frac{1}{22}$

② 10, 15, 25, $2\frac{2}{22}$
- ③ 10, 15, 25, $1\frac{3}{22}$

④ 10, 15, 25, $2\frac{4}{22}$
- ⑤ 10, 15, 25, $2\frac{5}{22}$

45. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $\frac{5}{6} + \frac{3}{6}$	(2) $\frac{7}{9} + \frac{3}{9}$
(3) $\frac{9}{11} + \frac{2}{11}$	(4) $\frac{7}{12} + \frac{11}{12}$

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

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

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

46. 다음 두 분수의 합이 대분수인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{4}{8} + \frac{4}{8}$ ② $\frac{8}{12} + \frac{3}{12}$ ③ $\frac{5}{7} + \frac{1}{7}$
④ $\frac{9}{13} + \frac{2}{13}$ ⑤ $\frac{8}{15} + \frac{8}{15}$

47. 다음 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

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

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

48. 다음 분수의 덧셈을 계산하시오.

$\frac{9}{13} + \frac{8}{13}$

- ① $1\frac{2}{13}$ ② $1\frac{3}{13}$ ③ $1\frac{4}{13}$ ④ $1\frac{5}{13}$ ⑤ $1\frac{6}{13}$

49. 분모가 9인 진분수 중에서 분자가 5보다 큰 분수의 합을 구하시오.

 답: _____

50. 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