

1. 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

2. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오. (대분수는 자연수, 분자 순으로 나열합니다.)

$$2 - \frac{3}{12} = \square \frac{12}{12} - \frac{3}{12} = \square \frac{\square}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

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

- ①  $9\frac{2}{7}$       ②  $9\frac{6}{7}$       ③  $10\frac{2}{7}$       ④  $10\frac{5}{7}$       ⑤  $11\frac{2}{7}$

4. 한 변의 길이가  $1\frac{5}{7}$  cm 인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =로 나타내시오.

$$5\frac{6}{19} - 1\frac{9}{19} \bigcirc 3\frac{16}{19}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

(가)  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

(나)  $\frac{10}{12} + \frac{7}{12}$

(다)  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

① (가)

② (나)

③ (다)

④ (가), (나)

⑤ (나), (다)

7. 분모가 3인 가분수 중에서 ( ) 안에 들어갈 수 있는 수들의 합을 구하시오.

$$\frac{1}{3} < ( ) < \frac{14}{3}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 어떤 수에  $5\frac{5}{11}$  를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니  $6\frac{3}{11}$  이 되었습니다. 이 때 어떤 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

9. 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

10. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

$$3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} = (3 - \square) + \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{4}\right) = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11. 길이가  $4\frac{10}{17}$  cm,  $3\frac{14}{17}$  cm인 2개의 끈을 이었더니  $6\frac{1}{17}$  cm가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm가 쓰였는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\text{A}} 2\frac{5}{7} + 1\frac{5}{7}$	$\textcircled{\text{B}} \frac{6}{7} + 4\frac{3}{7}$	$\textcircled{\text{C}} 1\frac{3}{7} + 2\frac{4}{7}$
--	---	--

 답: \_\_\_\_\_

13. 안에 들어갈 수 있는 수를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{11}{15} + \frac{\square}{15} < 1\frac{5}{15}$$

- ① 13개    ② 12개    ③ 10개    ④ 9개    ⑤ 8개

14. 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  $3\frac{6}{8} + 6\frac{6}{8}$

15. 가, 나, 다 3 개의 수조에 각각  $\frac{3}{9}L$ ,  $1\frac{3}{9}L$ ,  $2\frac{3}{9}L$  의 물이 담겨 있습니다.  
가, 나, 다 3 개의 수조의 물을 합하면 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

16. 세 수 중에 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

$$2\frac{7}{11}, \frac{31}{11}, 2\frac{8}{11}$$

 답: \_\_\_\_\_

17. 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$2\frac{7}{15} + \square = 6\frac{9}{15}$$

- ①  $3\frac{2}{15}$     ②  $4\frac{2}{15}$     ③  $5\frac{2}{15}$     ④  $7\frac{2}{15}$     ⑤  $9\frac{2}{15}$

18. 큰 병의 물과 작은 병의 물을 합하면  $13\frac{9}{15}$ L 입니다. 작은 병의 물이  $5\frac{4}{15}$ L 이면 큰 병의 물은 작은 병의 물보다 몇L 더 많은지 구하시오.

①  $\frac{1}{15}$ L

②  $5\frac{2}{15}$ L

③  $4\frac{5}{15}$ L

④  $3\frac{1}{15}$ L

⑤  $8\frac{5}{15}$ L

19.  $\ominus + \omin� - \omin�$ 의 값을 구하시오.

$\omin� \frac{5}{9}$	$\omin� 2\frac{7}{9}$	$\omin� 1\frac{5}{9}$
----------------------	-----------------------	-----------------------

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

20. 병진이네는 이사를 가기 위하여 10m짜리 줄을 사서 이삿짐을 묶는데  $7\frac{7}{8}$ m를 사용하였습니다. 남은 줄의 길이는 몇 m인지 구하시오.

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