

1. □ 안에 알맞은 수를 고르시오.

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

- ① 5      ② 10      ③ 11      ④ 24      ⑤ 36

2. □안에 알맞은 수를 구하여 ○, □순서대로 적으시오.



$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \bigcirc \quad \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 안에 > , = , <를 알맞게 써 넣으시오.

$$\frac{8}{11} + \frac{7}{11} \bigcirc \frac{9}{11} + \frac{6}{11}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

① (1) $1\frac{1}{9}$  (2) $1\frac{1}{7}$       ② (1) $1\frac{2}{9}$  (2) $1\frac{2}{7}$       ③ (1) $1\frac{3}{9}$  (2) $1\frac{3}{7}$

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

5. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

[보기]

$$(ㄱ) \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$$

$$(ㄴ) \frac{10}{12} + \frac{7}{12}$$

$$(ㄷ) \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$$

① (ㄱ)

② (ㄴ)

③ (ㄷ)

④ (ㄱ), (ㄴ)

⑤ (ㄴ), (ㄷ)

6. 학교에서 집까지는  $\frac{1}{8}$  km이고, 집에서 놀이터까지는  $\frac{3}{8}$  km입니다.

학교에서 집을 지나 놀이터까지는 몇 km입니까?

①  $\frac{5}{8}$  km

④  $\frac{2}{8}$  km

②  $\frac{4}{8}$  km

⑤  $\frac{1}{8}$  km

③  $\frac{3}{8}$  km

7. 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: \_\_\_\_\_

8. □ 안에 알맞은 수를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

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

$$= 7 + \square = \square$$

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

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

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

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

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

9. 파란색 리본은  $3\frac{5}{12}$  m 있고, 빨간색 리본은  $4\frac{3}{12}$  m 있습니다. 파란색 리본과 빨간색 리본의 길이의 합은 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

10. 빈 칸에 알맞은 분수를 고르시오.



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

11. □ 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: \_\_\_\_\_

12. 유정이는 도화지의  $\frac{10}{24}$ 에 그림을 그리고, 남식이는 도화지의  $\frac{17}{24}$ 에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼만큼 더 그렸는지 구하시오.

① 남식,  $\frac{7}{24}$       ② 남식,  $\frac{6}{24}$       ③ 남식,  $\frac{5}{24}$   
④ 유정,  $\frac{7}{24}$       ⑤ 유정,  $\frac{5}{24}$

13. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로의 길이는  $4\frac{5}{16}$ m 이고, 세로의 길이는  
가로의 길이보다  $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로의 길이와 세로의  
길이의 합을 구하시오.

①  $5\frac{8}{16}$ m

②  $8\frac{12}{16}$ m

③  $7\frac{8}{32}$ m

④  $6\frac{8}{16}$ m

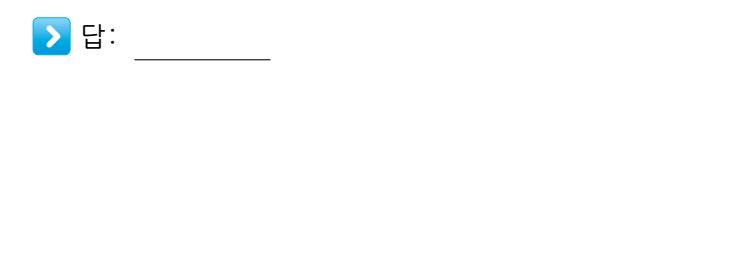
⑤  $6\frac{7}{16}$ m

14. □ 안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square \frac{3}{7} \square \frac{4}{7} = \frac{9}{7}$$

- ① -, +    ② -, -    ③ +, +    ④ +, -    ⑤ -, ×

15. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$136 - (48 + 37)$$

- ①  $136 - 48$
- ②  $136 - 37$
- ③  $136 + 37$
- ④  $48 + 37$
- ⑤  $136 + 48$

17. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$  를 알맞게 써넣으시오.

$62 - 37 + 18 \quad \bigcirc \quad 62 - (37 + 18)$
--

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음을 계산하시오.

$$135 + (82 - 64)$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 준구는 사탕을 23 개 가지고 있다가 동생에게 7 개를 주고 다시 형에게 12 개를 받았습니다. 준구는 사탕을 모두 몇 개 가지고 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 하영이는 450 원짜리 과자와 780 원짜리 우유를 한 개씩 사고 2000 원을 냈습니다. 하영이가 받아야 할 거스름돈은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원