

1. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

2. 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 $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{6}{5}$

3. 학교에서 집까지는 $\frac{1}{8}$ km 이고, 집에서 놀이터까지는 $\frac{3}{8}$ km 입니다.

학교에서 집을 지나 놀이터까지는 몇 km 입니까?

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

4. 안에 알맞은 수를 순서대로 구하시오.

$$\frac{7}{12} - \frac{3}{12} = \frac{7 - \square}{12} = \frac{\square}{12}$$

 답: _____

 답: _____

5. 다음 계산식에서 (가), (나), (다)에 들어갈 수를 차례대로 적으시오.

$$2\frac{1}{6} + 3\frac{3}{6} = \frac{(가)}{6} = (나)\frac{(다)}{6}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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. 물이 $3\frac{6}{14}$ L 들어 있는 물통에 $2\frac{4}{14}$ L 의 물을 더 부었습니다. 물통에 들어 있는 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

- ① $\frac{10}{14}$ L ② $1\frac{2}{14}$ L ③ $5\frac{2}{14}$ L ④ $5\frac{10}{14}$ L ⑤ $6\frac{10}{14}$ L

8. 다음 뺄셈을 하시오.

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

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

9. 두 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

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

 답: _____

10. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{2}{7} - \left(3\frac{5}{7} + 5\frac{4}{7}\right)$$

 답: _____

11. 다음을 계산하였을 때 얻어지는 결과에서 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하십시오.(단, 가분수로 고쳐서 구하십시오.)

$$2-\frac{8}{9}$$

 답: _____

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

① 남식, $\frac{7}{24}$
④ 유정, $\frac{7}{24}$

② 남식, $\frac{6}{24}$
⑤ 유정, $\frac{5}{24}$

③ 남식, $\frac{5}{24}$

13. 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

14. 영미의 몸무게는 $\frac{203}{6}$ kg이고, 나연이의 몸무게는 $28\frac{1}{6}$ kg입니다.

누가 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

- ① 나연, $1\frac{4}{6}$ kg ② 영미, $2\frac{4}{6}$ kg ③ 나연, $3\frac{4}{6}$ kg
④ 영미, $4\frac{4}{6}$ kg ⑤ 영미, $5\frac{4}{6}$ kg

15. 혜정이네 집에서는 지난 주에 쌀을 $3\frac{5}{8}$ kg 먹었고, 이번 주에 $4\frac{6}{8}$ kg 먹었다고 합니다. 2주일 동안 먹은 쌀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

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

16. 다음 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

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

 답: _____

17. 다음 중 계산 결과가 9에 가장 가까운 것을 고르면 무엇입니까?

① $10 - 1\frac{2}{7}$

② $12 - 3\frac{5}{7}$

③ $15 - 5\frac{6}{7}$

④ $16 - 7\frac{2}{7}$

⑤ $18 - 8\frac{1}{7}$

18. 길이가 15 cm인 색 테이프 5 개를 $1\frac{6}{7}$ cm 씩 겹쳐서 붙였습니다. 전체 색 테이프의 길이는 몇 cm 가 되겠는지 구하시오.

① $7\frac{3}{7}$ cm

② $7\frac{4}{7}$ cm

③ $66\frac{4}{7}$ cm

④ $67\frac{3}{7}$ cm

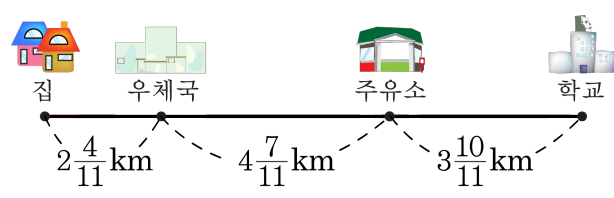
⑤ $67\frac{4}{7}$ cm

19. 다음의 숫자 카드를 이용하여 분모가 7인 가장 큰 대분수와 가장 작은 대분수를 만들어 그 합을 구하시오.

1 7 5 6 7 9

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

20. 다음 그림을 보고 집에서 주유소까지의 거리는 주유소에서 학교까지 보다 몇 km 더 먼 거리인지 구하시오.



- ① $4\frac{10}{11}$ km ② $4\frac{1}{11}$ km ③ $10\frac{5}{11}$ km
 ④ $3\frac{1}{11}$ km ⑤ $1\frac{1}{11}$ km