1. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

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

답: _____

2. 다음을 계산하여 ① – ② 의 값을 구하시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{②}}{\boxed{①}}$$

답: _____

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

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

답: _____

4. 소영이는 빵의 $\frac{17}{23}$을 먹었고, 동건이는 빵의 $\frac{22}{23}$를 먹었습니다. 동건이는 소영이보다 얼마나 더 많이 먹었는지 구하시오.

① $\frac{2}{23}$ ② $\frac{5}{23}$ ③ $\frac{9}{23}$ ④ $\frac{10}{23}$ ⑤ $\frac{22}{23}$

5. 길이가 3 m인 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

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

7. 다음 중 합이 11에 더 가까운 사람은 누구입니까?

강식 : $5\frac{7}{11}+6\frac{3}{11}$ 유란 : $7\frac{7}{11}+4\frac{1}{11}$

답: _____

8. 민기는 오늘 등산을 했습니다. 산을 올라갈 때 $3\frac{3}{7}$km 를 걸었고, 내려올 때 $4\frac{1}{7}$km 를 걸었다면, 민기가 걸은 거리는 모두 몇 km 인지 구하시오.

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

9. $\square$안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$8\frac{4}{6}-4\frac{1}{6}=\square+\frac{4-1}{\square}=\square\frac{3}{6}$$

답: _____

답: _____

답: _____

10. 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

11. 다음 식을 계산하시오 .

$$1 - \frac{16}{24}$$

답: _____

12. 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 $9\frac{3}{4}$

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

14. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$6 - 2\frac{6}{7}$$

답: _____

15. 유란이는 1 시간 동안 걸어서 $2\frac{4}{5}$ km를 갔고, 현수는 1 시간 동안 걸어서 $3\frac{1}{5}$ km를 갔습니다. 한 시간 동안 누가 얼마나 더 갔는지 구하시오.

① 현수, $1\frac{2}{5}$ km ② 유란, $1\frac{2}{5}$ km ③ 현수, $\frac{2}{5}$ km
④ 유란, $\frac{2}{5}$ km ⑤ 같다.

16. 딸기가 들어 있는 상자의 무게는 $5\frac{2}{9}$ kg 입니다. 빈 상자의 무게가 $1\frac{7}{9}$ kg 이라면, 딸기의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

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

17. 비료가 10kg 있습니다. 이 중에 $3\frac{2}{7}$kg 을 채소밭에 사용하였다면, 남은 비료는 몇 kg 인지 구하시오.

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

18. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 분모가 8인 대분수의 뺄셈식을 만들려고 합니다. 계산 결과가 가장 큰 대분수가 되게 식을 세웠을 때 □안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.(각각 자연수, 분자 순으로 씁니다)

3	4	8	5	6	8

$$\square\frac{\square}{8}-\square\frac{\square}{8}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

19. $\boxed{}$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

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

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

답: _____