1. 보기와 같이 다음 분수를 바르게 계산한 것을 고르시오.

보기

$$\frac{3}{5}+\frac{5}{5}=\frac{8}{5}=1\frac{3}{5}$$

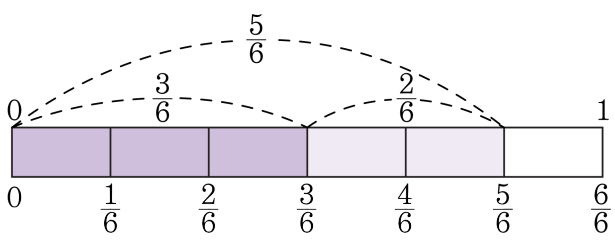
(1) $\frac{5}{9}+\frac{8}{9}$ (2) $\frac{7}{10}+\frac{9}{10}$

① (1) $1\frac{1}{9}$ (2) $1\frac{3}{10}$
② (1) $1\frac{2}{9}$ (2) $1\frac{4}{10}$
③ (1) $1\frac{3}{9}$ (2) $1\frac{5}{10}$
④ (1) $1\frac{4}{9}$ (2) $1\frac{6}{10}$
⑤ (1) $\frac{13}{18}$ (2) $\frac{16}{20}$

2. 학교에서 집까지는 $\frac{1}{8}$ km이고, 집에서 놀이터까지는 $\frac{3}{8}$ km입니다. 학교에서 집을 지나 놀이터까지는 몇 km입니까?

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

3. ○, □안에 알맞은 수를 구하여 ○, □순서대로 적으시오.



$\frac{5}{6}-\frac{2}{6}=\frac{○}{□}$

답: _____

답: _____

4. 민석이의 책가방의 무게는 $5\frac{7}{9}$ kg 이고, 채영이의 책가방의 무게는 $4\frac{3}{9}$ kg 입니다. 두 사람 모두의 책가방의 무게를 구하시오.

① $9\frac{3}{9}$ kg　② $10\frac{1}{9}$ kg　③ $10\frac{7}{9}$ kg

④ $11\frac{1}{9}$ kg　⑤ $11\frac{4}{9}$ kg

5. 다음을 계산하여 계산 결과값의 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하시오.

$$3-\frac{5}{7}$$

답: _____

6. 경석이는 피자의 $\frac{19}{21}$ 조각을 먹고, 수정이는 피자의 $\frac{14}{21}$ 조각을 먹었습니다. 피자를 더 먹은 사람이 누구인지 구하고 더 먹은 피자의 조각은 얼마인지 구하시오.

① 경석, $\frac{7}{21}$　② 경석, $\frac{6}{21}$　③ 경석, $\frac{5}{21}$
④ 수정, $\frac{4}{21}$　⑤ 수정, $\frac{5}{21}$

7. 다음 계산을 하시오.

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

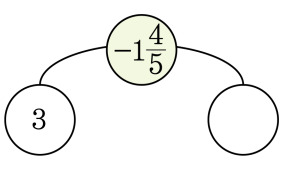
① $3\frac{6}{7}$ ② $4\frac{6}{7}$ ③ $5\frac{6}{7}$ ④ $6\frac{6}{7}$ ⑤ $6\frac{5}{49}$

8. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2\frac{7}{10} - \frac{19}{10}$$

① $\frac{9}{10}$ ② $\frac{8}{10}$ ③ $\frac{5}{10}$ ④ $\frac{4}{10}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

9. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



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

10. $\square$안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44}+13\frac{31}{44}=\square-18\frac{21}{44}$$

① $40\frac{32}{44}$ ② $40\frac{43}{44}$ ③ $40\frac{32}{44}$ ④ $41\frac{43}{44}$ ⑤ $41\frac{35}{44}$

11. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5\frac{7}{15}+3\frac{2}{15}=11\frac{13}{15}-\square$$

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

12. 어떤 수에서 $4\frac{7}{12}$ 을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 $10\frac{2}{12}$ 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

답: _____