

1. 지은이네 집에서 학교까지의 거리는  $\frac{2}{7}$  km 이고, 학교에서 우체국까지의 거리는  $\frac{3}{7}$  km 입니다. 지은이네 집에서 학교를 거쳐 우체국까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

2. 다음 분수의 뺄셈을 하여 얻어지는 계산 결과 값의 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하시오.

$$\frac{7}{10} - \frac{5}{10}$$



답:

\_\_\_\_\_

**3.** 경식은 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 경식,  $\frac{7}{21}$

② 경식,  $\frac{6}{21}$

③ 경식,  $\frac{5}{21}$

④ 수정,  $\frac{4}{21}$

⑤ 수정,  $\frac{5}{21}$

4. 두 대분수의 덧셈을 하시오.

$$2\frac{1}{7} + 4\frac{2}{7}$$



답:

\_\_\_\_\_

5. 윤정이는 집에 페인트 칠을 하는데 노란색 페인트  $6\frac{3}{7}$  L, 파란색 페인트  $5\frac{6}{7}$  L를 사용했습니다. 윤정이가 사용한 페인트는 모두 몇 L 인지 구하시오.

①  $4\frac{4}{7}$  L

②  $6\frac{6}{7}$  L

③  $11\frac{3}{14}$  L

④  $12\frac{2}{7}$  L

⑤  $14\frac{9}{14}$  L

6.  $4\frac{7}{14} - 1\frac{11}{14}$  은  $\frac{1}{14}$  이 몇인 수인지 구하시오.



답:

---

7. 길이가 15 cm 인 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

8. 어떤 수에  $3\frac{2}{7}$  를 더한 후, 다시  $8\frac{6}{7}$  을 빼었더니 1 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

①  $5\frac{2}{7}$

②  $5\frac{4}{7}$

③  $6\frac{2}{7}$

④  $6\frac{4}{7}$

⑤  $6\frac{5}{7}$



9.  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  $41\frac{35}{44}$

**10.** 어떤 수에서  $2\frac{3}{5}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 6 이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

①  $\frac{4}{5}$

②  $1\frac{4}{5}$

③  $4\frac{2}{5}$

④  $4\frac{3}{5}$

⑤  $4\frac{4}{5}$