

1. 받아내림이 있는 대분수의 뺄셈을 해서 □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{1}{3} - 1\frac{3}{5} = 4\frac{\square}{15} - 1\frac{9}{15} = 3\frac{\square}{15} - 1\frac{9}{15} = 2 + \frac{\square}{15} = 2\frac{\square}{15}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. $5\frac{1}{8} - 2\frac{7}{10}$ 의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

- ① 8 ② 10 ③ 20 ④ 40 ⑤ 80

3. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$2\frac{4}{7}, 2\frac{5}{28}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. 분수의 뺄셈을 하시오.

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

 답: _____

5. 분수의 뺄셈을 하시오.

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

 답: _____

6. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 합을 쓰시오.

$$\frac{7}{8} - \frac{4}{7}$$

▶ 답: _____

7. $12\frac{7}{9}$ 과 $7\frac{4}{5}$ 의 차보다 작은 자연수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{4} + \frac{3}{7}$$

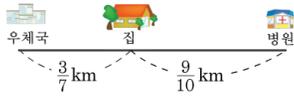
 답: _____

9. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$9\frac{3}{4} + \boxed{} = 15\frac{5}{8} - 4\frac{7}{16}$$

 답: _____

10. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 병원까지의 거리보다 몇 km 더 가깝습니까?



- ① $\frac{1}{10}$ km ② $\frac{4}{7}$ km ③ $\frac{33}{70}$ km
④ $\frac{43}{70}$ km ⑤ $\frac{17}{35}$ km

11. $\frac{11}{12}$ m 의 철사에서 $\frac{5}{9}$ m 를 잘라서 사용했습니다. 남은 철사는 몇 m
입니까?

 답: _____ m

12. 감자를 정란이는 $5\frac{3}{4}$ kg 갖고, 정혜는 $4\frac{4}{5}$ kg 했습니다. 정란이는 정혜보다 얼마나 더 많이 갖습니까?

① $\frac{9}{10}$ kg

② $\frac{17}{20}$ kg

③ $\frac{19}{20}$ kg

④ $1\frac{9}{20}$ kg

⑤ $1\frac{19}{20}$ kg

13. 영수네 집에서 학교까지의 거리는 $3\frac{4}{5}$ km 입니다. 영수가 학교에 가는 데 집에서 출발하여 $1\frac{5}{12}$ km 를 갔습니다. 학교까지 가려면 몇 km 를 더 가야 합니까?

① $2\frac{2}{5}$ km

② $2\frac{23}{60}$ km

③ $3\frac{11}{20}$ km

④ $4\frac{23}{60}$ km

⑤ $5\frac{13}{60}$ km

14. 어제 밭에서 고구마 $12\frac{1}{6}$ kg, 땅콩 $4\frac{4}{9}$ kg 을 했습니다. 어느 것을 몇 kg 더 했는지 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____ kg

15. 어떤 수에서 $2\frac{2}{7}$ 를 빼고 $\frac{3}{5}$ 을 더하면 $1\frac{5}{7}$ 가 됩니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: _____