

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{9}$$



답:

---

2.  안에 알맞은 수를 차례로 써 넣고, 답을 구하시오.

$$\begin{aligned} 1\frac{2}{5} + 1\frac{1}{6} &= 1\frac{\square}{30} + 1\frac{5}{30} \\ &= (1 + 1) + \left( \frac{\square}{30} + \frac{5}{30} \right) \\ &= \square + \frac{\square}{30} = \square \end{aligned}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

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



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 두 수의 합을 구하시오.

$$\frac{3}{4} + \frac{7}{9}$$



답:

---

5. 민수는 100m를 달리는 데  $17\frac{2}{5}$  초가 걸렸습니다. 희진이는 민수보다  $2\frac{3}{4}$  초가 더 걸렸습니다. 희진이가 100m를 달리는 데 걸린 시간은 몇 초입니까?



답:

초

6. 분수의 뺄셈을 하시오.

$$8\frac{7}{9} - 3\frac{1}{3}$$



답:

\_\_\_\_\_

7. 다음을 계산하시오.

$$\frac{11}{12} - \frac{4}{9} - \frac{1}{6}$$



답:

\_\_\_\_\_

8. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

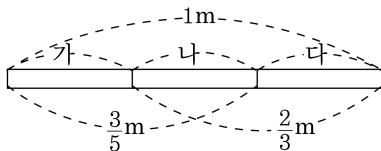
$$1\frac{3}{4} + 2\frac{7}{8} \bigcirc 8\frac{5}{16} - 3\frac{3}{4}$$



답:

\_\_\_\_\_

9. 그림에서 가, 나, 다 의 길이를 긴 것부터 차례로 기호를 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{7}$$



답:

\_\_\_\_\_

11. 감자를 정란이는  $5\frac{3}{4}$ kg 켜고, 정혜는  $4\frac{4}{5}$ kg 켜습니다. 정란이는 정혜보다 얼마나 더 많이 켜습니까?

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

**12.** 어느 직사각형의 가로는  $3\frac{3}{4}$  cm, 세로는  $2\frac{3}{5}$  cm 입니다. 이 직사각형의 네 변의 길이의 합을 구하시오.

①  $6\frac{7}{20}$  cm

②  $6\frac{7}{10}$  cm

③  $12\frac{7}{20}$  cm

④  $12\frac{7}{10}$  cm

⑤  $24\frac{7}{20}$  cm

**13.** 어떤 수에서  $3\frac{5}{6}$  를 더한 후, 2 를 빼야 할 것을 잘못하여  $3\frac{5}{6}$  를 뺀 후  
2 를 더했더니  $3\frac{4}{7}$  가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

14.  $15\frac{1}{4}$  과  $7\frac{3}{10}$  의 차보다 작은 자연수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

15. 민정이는 재활용 할 종이류를 묶는데 끈 전체의  $\frac{4}{9}$  를 사용하였습니다.

남은 부분의 길이를 재었더니 사용한 끈의 길이보다 15 cm 가 더 길었습니다. 민정이가 처음에 가지고 있던 끈의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm