

1. 분수의 덧셈을 하시오.

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

 답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{2}{9} + 8\frac{15}{36}$$

- ① $7\frac{23}{36}$
- ② $8\frac{23}{36}$
- ③ $15\frac{23}{36}$
- ④ $15\frac{17}{45}$
- ⑤ $8\frac{8}{9}$

3. $\frac{5}{9} - \frac{1}{4}$ 을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. (1), (2), (3) 안에
알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.
(1) 9와 4의 최소공배수는 $\boxed{1}$ 입니다.
(2) $\frac{5}{9} - \frac{1}{4} = \frac{5 \times \boxed{}}{9 \times 4} - \frac{1 \times \boxed{}}{4 \times 9}$
 $= \frac{\boxed{2}}{36} - \frac{\boxed{3}}{36} = \frac{11}{36}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{6}{7} - \frac{1}{3} - \frac{1}{2} = \left(\frac{18}{21} - \frac{\square}{21} \right) - \frac{1}{2}$$
$$= \frac{\square}{21} - \frac{1}{2}$$
$$= \frac{\square}{42} - \frac{21}{42} = \frac{1}{42}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} + \frac{7}{9}$$

 답: _____

7. 다음을 계산할 때, $\square$ 의 합을 구하시오.

$$(1) \frac{2}{9} + \frac{3}{5} = \frac{\square}{45}$$

$$(2) 3\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8} = 5\frac{\square}{24}$$

 답: _____

8. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{5}{9}-1\frac{1}{4}$$

 답: _____

9. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$\frac{2}{7}, \frac{5}{6}$

 답: _____

 답: _____

10. ○ 안에 > , = , < 를 알맞게 써넣으시오.

$$4\frac{3}{8} + 1\frac{9}{20} \bigcirc 2\frac{3}{4} + 3\frac{7}{10}$$

 답: _____

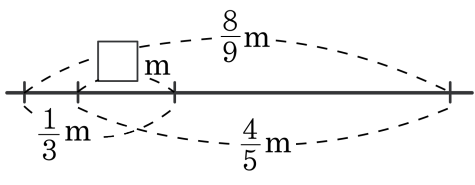
11. 다음 중 두 분수의 합이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $1\frac{3}{8} + 5\frac{1}{4}$ ② $2\frac{1}{6} + 4\frac{2}{3}$ ③ $3\frac{1}{3} + 3\frac{1}{4}$
④ $5\frac{1}{12} + 1\frac{1}{3}$ ⑤ $4\frac{7}{12} + 2\frac{1}{6}$

12. 용희는 피자를 9 등분하여 4 조각을 먹었고, 동생은 똑같은 크기의 피자를 10 등분하여 3 조각을 먹었습니다. 누가 얼마나 더 많이 먹었습니까?

- ① 동생, $\frac{3}{10}$ ② 용희, $\frac{3}{10}$ ③ 동생, $\frac{17}{90}$
④ 용희, $\frac{13}{90}$ ⑤ 동생, $\frac{13}{90}$

13. 안에 알맞은 수를 구하시오.



- ① $\frac{1}{9}$ m ② $\frac{2}{9}$ m ③ $\frac{1}{4}$ m ④ $\frac{1}{5}$ m ⑤ $\frac{11}{45}$ m

14. 다음 식이 성립하도록 ㉠, ㉡의 값을 차례대로 구하시오. (단, ㉠<㉡)

$$\frac{9}{10} = \frac{1}{2} + \frac{1}{\textcircled{㉠}} + \frac{1}{\textcircled{㉡}}$$

 답: _____

 답: _____

15. 길이가 $4\frac{2}{3}$ m 인 끈 5 개를 $\frac{2}{9}$ m 씩 겹쳐지게 이었습니다. 이은 끈의 길이는 몇 m 입니까?

 답: _____ m