다음을 계산하시오. 
$$\frac{13}{27} + \frac{7}{9}$$

 $1\frac{1}{3}$  ②  $1\frac{8}{27}$  ③

2. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

(1) 
$$\frac{1}{4} + \frac{3}{10}$$

(2)  $\frac{3}{5} + \frac{5}{7}$ 

(3)  $\frac{3}{8} + \frac{5}{12}$ 

① (1) ② (2) ③ (3)

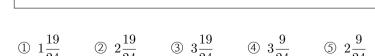
④ (1), (2) ③ (2), (3)

3. 다음을 계산하시오. 
$$4\frac{2}{7} + 3\frac{1}{2}$$

분모가 다른 진분수의 뺄셈을 할 때는 무엇을 가장 먼저 해야 합니까? ① 분자끼리 뺍니다. ② 분모끼리 뺍니다. ③ 공통분모를 구합니다. ④ 분모의 최대공약수를 구합니다.

⑤ 분자의 최대공약수를 구합니다.

다음을 계산하시오. 
$$7\frac{1}{8} - 4\frac{1}{3}$$



- **6.** 어떤 수에  $3\frac{1}{5}$  을 더했더니  $6\frac{1}{2}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니
  - ①  $3\frac{1}{2}$  ②  $3\frac{1}{10}$  ③  $3\frac{1}{5}$  ④  $2\frac{3}{5}$  ⑤  $3\frac{3}{10}$

페인트 3L 중에서  $2\frac{4}{6}$ L를 벽을 칠하는 데 사용하였습니다. 남은 페인 트는 몇 L 입니까?

①  $\frac{5}{9}$ L ②  $\frac{7}{9}$ L ③  $\frac{8}{9}$ L ④  $1\frac{4}{9}$ L ⑤  $1\frac{5}{9}$ L

8. 다음을 계산하시오. 
$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

9. 다음을 계산하시오. 
$$1\frac{3}{10} + 2\frac{4}{15} - 2\frac{1}{2}$$

① 
$$1\frac{7}{15}$$

**10.** 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

11. 성윤이의 몸무게는  $42\frac{5}{8}$  kg이고, 어머니는 성윤이보다  $9\frac{2}{3}$  kg 더 무겁습니다. 어머니의 몸무게는 몇 kg입니까?

① $51\frac{7}{24} \text{ kg}$	② $52\frac{7}{24}$ kg	③ $51\frac{11}{24}$ kg
$4 52\frac{11}{24} \text{ kg}$	⑤ $42\frac{11}{24}$ kg	

12. 승준이는 탁구를 아침에  $2\frac{2}{5}$  시간 동안 쳤고, 저녁에  $1\frac{2}{7}$  시간 동안 쳤습니다. 승준이가 오늘 하루 탁구를 친 시간은 얼마입니까?

① $2\frac{34}{35}$ 시간	② 3 <sup>11</sup> 35 시간	③ 3 <sup>24</sup> 시간
④ 3 <sup>29</sup> 35 시간	⑤ $3\frac{ ilde{3} ilde{4}}{35}$ 시간	

13. 성희의 책가방의 무게는 
$$4\frac{5}{8}$$
 kg입니다. 성희가 책가방에  $1\frac{3}{4}$  kg인 책을 한 권 넣으면, 책가방 전체의 무게는 얼마가 되는지 구하시오.

 $5\frac{3}{8}$  kg ②  $6\frac{3}{8}$  kg ③  $7\frac{3}{8}$  kg ④  $5\frac{5}{8}$  kg

빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. 
$$\frac{2}{\frac{1}{2}} + \frac{1}{2} = \frac{3}{20}$$

① 
$$\frac{7}{10}$$
,  $\frac{3}{4}$  ②  $\frac{9}{10}$ ,  $\frac{3}{4}$ 

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



 $\frac{7}{10}$  km  $\frac{1}{10}$  km  $\frac{4}{7}$  km

 $\begin{array}{cccc}
1 & \overline{10} & \text{km} & & & & & & & \\
\hline
1 & 10 & & & & & & & \\
\hline
4 & \frac{43}{70} & & & & & & & \\
\hline
5 & \frac{17}{35} & & & & & \\
\end{array}$ 

 $3\frac{33}{70} \text{km}$