

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{8} + \frac{2}{3} = \frac{5 \times \square}{8 \times 3} + \frac{2 \times \square}{3 \times 8} = \frac{\square}{24} + \frac{\square}{24} = \frac{31}{24} = \frac{\square}{24}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{5} + 2\frac{1}{2} = 4\frac{\square}{10} + 2\frac{\square}{10} = (4+2) + \left(\frac{\square}{10} + \frac{\square}{10}\right) = 6 + \frac{\square}{10} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

3. (1), (2), (3)에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{4 \times \square}{5 \times 4} - \frac{3 \times \square}{4 \times 5}$$
$$= \frac{\textcircled{1}}{20} - \frac{\textcircled{2}}{20} = \frac{\textcircled{3}}{20}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. $3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{3}$ 을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} 3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{3} &= 3\frac{\square}{15} - 2\frac{5}{15} \\ &= (3-2) + \left(\frac{\square}{15} - \frac{5}{15}\right) \\ &= \square + \frac{\square}{15} = \square \end{aligned}$$

▶ 답: _____

5. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$\frac{5}{4}, \frac{3}{4}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

6. 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
④ $\frac{4}{7} + \frac{3}{14}$

② $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$
⑤ $\frac{5}{7} + \frac{1}{4}$

③ $\frac{7}{8} + \frac{3}{5}$

7. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} + 3\frac{1}{2}$$

- ① $7\frac{5}{7}$ ② $7\frac{11}{14}$ ③ $7\frac{6}{7}$ ④ $8\frac{11}{14}$ ⑤ $8\frac{6}{7}$

8. 사과 $2\frac{4}{9}$ kg 과 배 $3\frac{5}{6}$ kg 의 무게를 합하면 모두 몇 kg이 됩니까?

 답: _____ kg

9. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{7}{15} - 5\frac{7}{9}$$

- ① $1\frac{11}{45}$ ② $2\frac{19}{24}$ ③ $\frac{31}{45}$ ④ $\frac{34}{45}$ ⑤ $1\frac{7}{15}$

10. 미영이는 미술 시간에 5m의 색 테이프 중에서 $4\frac{3}{8}$ m를 잘라 썼습니다.
남은 색 테이프는 몇 m 입니까?

▶ 답: _____ m

11. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

12. 지혜의 몸무게는 $21\frac{2}{7}$ kg 이고, 상욱이의 몸무게는 지혜의 몸무게보다 $4\frac{1}{21}$ kg 이 더 무겁습니다. 두 사람의 몸무게의 합은 몇 kg 입니까?

 답: _____ kg

13. 주스병에서 $1\frac{1}{3}$ L 의 주스를 따라 내었더니 남은 주스는 $1\frac{3}{5}$ L 가 되었습니다. 처음 병에 들어 있던 주스는 몇 L 입니까?

▶ 답: _____ L

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

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$$

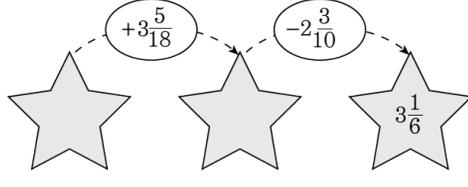
 답: _____

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

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

 답: _____

16. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

17. ㉠과 ㉡의 합을 구하시오.

$$\frac{11}{16} + \frac{7}{24} = \textcircled{㉠} - \frac{3}{8} = \textcircled{㉡}$$

 답: _____

18. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{} - 2\frac{4}{9} = 1\frac{17}{36}$$

 답: _____

19. 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

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

① 동생, $\frac{3}{10}$
④ 용희, $\frac{13}{90}$

② 용희, $\frac{3}{10}$
⑤ 동생, $\frac{13}{90}$

③ 동생, $\frac{17}{90}$