1. 분수의 덧셈을 하시오.

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

답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{12}+\frac{7}{30}$$

답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$\frac{1}{6}+\frac{4}{15}$

① $\frac{13}{15}$ ② $\frac{11}{30}$ ③ $\frac{13}{30}$ ④ $\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{11}{20}$

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{6}+\frac{5}{21}$$

답: _____

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{4}+\frac{2}{9}=\frac{\square}{36}$$

답: _____

6. $\square$ 안에 알맞은 수를 구한 후 그 합을 쓰시오.

$$\frac{1}{2}+\frac{4}{5}=\frac{\square}{10}+\frac{\square}{10}=\frac{\square}{10}=\square\frac{\square}{10}$$

답: _____

7. 분모가 다른 진분수의 덧셈을 할 때, 어떻게 계산하면 좋습니까?

① 최대공약수를 구하여 더합니다.

② 공약수를 구하여 더합니다.

③ 공배수를 구하여 곱합니다.

④ 분수를 통분하여 더합니다.

⑤ 분자를 같게하여 더합니다.

8. 다음을 계산하려고 합니다. 세 분수의 공통분모로 가장 알맞은 수를 구하시오.

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

답: _____

9. 다음을 계산하시오.

$2\frac{4}{9}+4\frac{5}{12}$

① $6\frac{5}{6}$ ② $6\frac{31}{36}$ ③ $6\frac{8}{9}$ ④ $6\frac{11}{12}$ ⑤ $7\frac{1}{12}$

10. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례로 써 넣고, 답을 구하시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

11. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{6}+1\frac{2}{9}=2\frac{\square}{18}+1\frac{\square}{18}$$
$$=(2+1)+\left(\frac{\square}{18}+\frac{\square}{18}\right)=\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

12. (1), (2), (3)에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{5}-\frac{3}{4}=\frac{4\times\square}{5\times 4}-\frac{3\times\square}{4\times 5}$$
$$=\frac{\boxed{(1)}}{20}-\frac{\boxed{(2)}}{20}=\frac{\boxed{(3)}}{20}$$

답: _____

답: _____

답: _____

13. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{8}{9}-\frac{3}{5}=\frac{\square}{45}-\frac{\square}{45}=\frac{\square}{45}$$

답: _____

답: _____

답: _____

14. $8\frac{7}{12}-4\frac{5}{18}$ 의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

① 6 ② 12 ③ 18 ④ 36 ⑤ 72

15. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

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

답: _____

답: _____

16. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$4\frac{5}{7}, 1\frac{3}{4}$

답: _____

답: _____

17. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3}+\frac{1}{4}+\frac{1}{5}=(\frac{\square}{12}+\frac{3}{12})+\frac{1}{5}=\frac{\square}{12}+\frac{1}{5}=\frac{\square}{60}+\frac{12}{60}=\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

18. $\square$ 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: _____

19. 윤수 아버지는 저녁에 퇴근하시면서 피자 한 판을 사오셨습니다. 윤수가 전체의 $\frac{3}{8}$을 먹고, 동생 윤희가 전체의 $\frac{1}{6}$을 먹었다면, 남은 피자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

답: _____

20. 다음 <보기> 와 같이 계산하시오.

보기

$$\frac{1}{2}+\frac{1}{3}-\frac{2}{5}=\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\right)-\frac{2}{5}$$
$$=\left(\frac{3}{6}+\frac{2}{6}\right)-\frac{2}{5}=\frac{5}{6}-\frac{2}{5}=\frac{25}{30}-\frac{12}{30}=\frac{13}{30}$$

$$\frac{1}{4}+\frac{2}{3}-\frac{2}{9}$$

답: _____

21. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{9}+\frac{1}{6}-\frac{3}{4}$$

답: _____

22. 다음을 계산할 때, $\square$를 구하시오.

$$\frac{7}{8}+\frac{1}{2}-\frac{3}{4}=\frac{\square}{8}$$

답: _____

23. $\square$에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{9}+\frac{1}{2}-\frac{1}{6}=\left(\frac{\square}{18}+\frac{9}{18}\right)-\frac{1}{6}=\frac{\square}{18}-\frac{1}{6}=\frac{\square}{18}-\frac{3}{18}=\frac{\square}{18}=\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

24. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{9}+\frac{3}{8}\bigcirc\frac{5}{8}+\frac{5}{18}$$

답: _____

25. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{5}{6}-\frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{3}-\frac{4}{9}$$

답: _____