1. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4}-2\frac{5}{6}=3\frac{\square}{12}-2\frac{10}{12}=2\frac{\square}{12}-2\frac{10}{12}=\frac{\square}{12}$$

답: _____

답: _____

답: _____

2. 받아내림이 있는 대분수의 뺄셈을 해서 □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{1}{3}-1\frac{3}{5}=4\frac{\square}{15}-1\frac{9}{15}=3\frac{\square}{15}-1\frac{9}{15}=2+\frac{\square}{15}=2\frac{\square}{15}$$

답: _____

답: _____

답: _____

3. $5\frac{1}{8} - 2\frac{7}{10}$ 의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

① 8 ② 10 ③ 20 ④ 40 ⑤ 80

4. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{5}{6}-2\frac{5}{12}=\frac{\square}{6}-\frac{\square}{12}=\frac{\square}{12}-\frac{\square}{12}=3\frac{5}{12}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

5. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3}-3\frac{1}{6}=\frac{\square}{3}-\frac{\square}{6}=\frac{\square}{6}-\frac{\square}{6}=1\frac{1}{2}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

6. 다음을 계산하시오.

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

답: _____

7. 다음을 계산하시오.

$15\frac{3}{8}-9\frac{7}{20}$

답: _____

8. $3\frac{4}{5}-2\frac{1}{3}$ 을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

9. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{3}{4}-1\frac{1}{3}=5\frac{9}{12}-1\frac{\square}{12}=(5-1)+(\frac{9}{12}-\frac{\square}{12})=\square+\frac{\square}{12}=\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

10. 대분수의 뺄셈을 가분수로 고쳐서 계산할 때, □에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$3\frac{5}{6} - 2\frac{1}{4} = \frac{\square}{12} - \frac{\square}{12} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

11. 대분수의 뺄셈을 가분수로 고쳐서 계산할 때, $\square$에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$9\frac{2}{5}-6\frac{3}{4}=\frac{\square}{20}-\frac{\square}{20}=\square$$

답: _____

답: _____

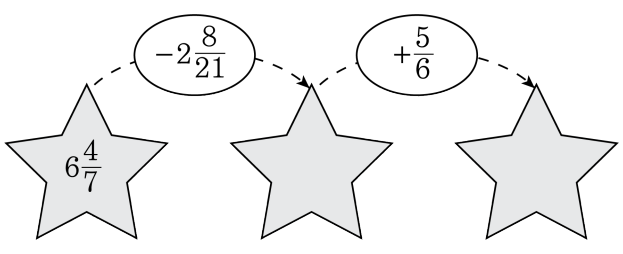
답: _____

12. 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 $1\frac{7}{15}$

13. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

14. (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: _____

15. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

16. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{13}{18}-\frac{1}{12}=\frac{\square}{36}-\frac{\square}{36}=\frac{\square}{36}$$

답: _____

답: _____

답: _____

17. $\frac{5}{9}-\frac{1}{4}$을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. (1), (2), (3) 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) 9와 4의 최소공배수는 $\boxed{(1)}$입니다.

(2) $\frac{5}{9}-\frac{1}{4}=\frac{5\times\square}{9\times4}-\frac{1\times\square}{4\times9}$

$=\frac{\boxed{(2)}}{36}-\frac{\boxed{(3)}}{36}=\frac{11}{36}$

답: _____

답: _____

답: _____

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

$$\frac{7}{18} - \frac{3}{8}$$

답: _____

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

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

답: _____

20. □안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$\frac{7}{9} - \square = \frac{5}{12}$

답: _____

21. □안에 알맞은 분수를 구하시오.

$$\square + \frac{2}{5} = \frac{7}{8}$$

답: _____

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

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{5}$$

답: _____

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

$$\frac{7}{8} - \frac{4}{7}$$

답: _____

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

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

답: _____

25. 다음을 계산하시오.

$6\frac{3}{4}-2\frac{7}{8}$

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

26. 다음 계산을 하시오.

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

답: _____

27. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{6}-2\frac{3}{8}$$

① $4\frac{5}{18}$ ② $8\frac{21}{44}$ ③ $2\frac{19}{24}$ ④ $6\frac{22}{35}$ ⑤ $7\frac{13}{24}$

28. 다음을 계산하시오.

$11\frac{3}{7}-4\frac{4}{5}$

① $4\frac{5}{18}$ ② $8\frac{21}{44}$ ③ $2\frac{19}{24}$ ④ $6\frac{22}{35}$ ⑤ $5\frac{22}{35}$

29. 다음을 계산하시오.

$7\frac{1}{8}-4\frac{1}{3}$

① $1\frac{19}{24}$ ② $2\frac{19}{24}$ ③ $3\frac{19}{24}$ ④ $3\frac{9}{24}$ ⑤ $2\frac{9}{24}$

30. 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.

31. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{8}$$

답: _____

32. $8\frac{7}{12}-4\frac{5}{18}$ 의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

① 6 ② 12 ③ 18 ④ 36 ⑤ 72