

1. 분수의 덧셈을 하시오.

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

 답: _____

2. $3\frac{1}{4} + 2\frac{3}{7}$ 을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. 안에
알맞은 수를 차례대로 써넣시오.

$$3\frac{1}{4} + 2\frac{3}{7} = 3\frac{\square}{28} + 2\frac{\square}{28} = (3+2) + \left(\frac{7}{28} + \frac{12}{28}\right) = \square + \frac{\square}{28} =$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 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: _____

4. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

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

 답: _____

 답: _____

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$1\frac{1}{10}-\frac{1}{4}-\frac{2}{5}=(1\frac{\square}{20}-\frac{5}{20})-\frac{2}{5}=\frac{\square}{20}-\frac{\square}{20}=\square$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 다음을 계산할 때, 를 구하시오.

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

 답: _____

7. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{6}{7} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{21} + \frac{9}{14}$$

 답: _____

8. 두 분수의 합을 구하시오.

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$$

 답: _____

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{7}$$

- ① $1\frac{11}{42}$
- ② $1\frac{2}{7}$
- ③ $1\frac{13}{42}$
- ④ $1\frac{1}{3}$
- ⑤ $1\frac{5}{14}$

10. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

11. 민수는 100m를 달리는 데 $17\frac{2}{5}$ 초가 걸렸습니다. 희진이는 민수보다 $2\frac{3}{4}$ 초가 더 걸렸습니다. 희진이가 100m를 달리는 데 걸린 시간은 몇 초입니까?

 답: _____ 초

12. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

13. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

14. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

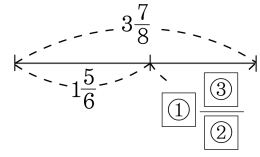
$$\frac{5}{9} - \frac{1}{4}$$

 답: _____

15. 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.

16. □안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

17. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

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

 답: _____

 답: _____

18. 세 개의 컵에 각각 $\frac{2}{3}L$, $\frac{1}{4}L$, $\frac{5}{8}L$ 씩 물이 들어 있습니다. 세 개의 컵에 담긴 물의 양은 모두 몇 L 입니까?

 답: _____ L

19. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

20. 다음을 계산할 때, □에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$(1) \frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{\square}{15}$$

$$(2) \frac{6}{11} + \frac{5}{22} = \frac{\square}{22}$$

 답: _____

21. 굴 $6\frac{2}{5}$ kg 과 배 $2\frac{2}{3}$ kg 의 무게를 합하면 모두 몇 kg 이 됩니까?

 답: kg

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

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

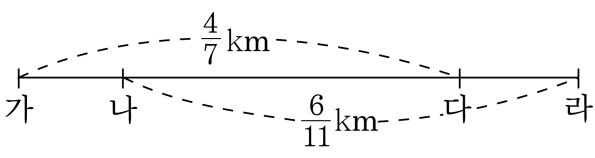
 답: _____

23. 용환이는 사과를 $2\frac{2}{5}$ 개 먹었고, 민욱이는 $1\frac{1}{3}$ 개 먹었습니다. 사과를 누가 얼마만큼 더 먹었습니까?

- ① 용환, $1\frac{1}{15}$ 개 ② 민욱, $1\frac{1}{15}$ 개 ③ 용환, $\frac{14}{15}$ 개
④ 민욱, $\frac{14}{15}$ 개 ⑤ 용환, $\frac{13}{15}$ 개

24. ㉠에서 ㉡까지의 거리가 $\frac{5}{7}$ km 일 때, 나에서 다 사이의 거리를 구하

시오



- ① $\frac{5}{11}$ km
- ② $\frac{3}{7}$ km
- ③ $\frac{30}{77}$ km
- ④ $\frac{31}{77}$ km
- ⑤ $\frac{4}{9}$ km

25. 안에 들어갈 수 있는 모든 자연수의 합을 구하시오.

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

 답: _____

26. 두 진분수의 합이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

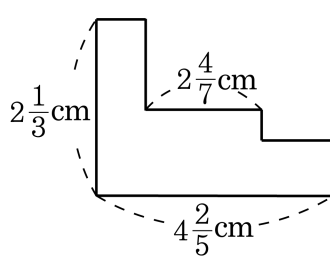
$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{4}{9} + \frac{1}{2}$	$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{1}{6} + \frac{5}{8}$	$\textcircled{\text{㉢}} \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{4}$
--	--	--

 답: _____

27. 3L 들이 그릇에 $1\frac{1}{6}$ L 의 물이 들어 있습니다. 이 중에서 물 $\frac{4}{5}$ L 를
떨어 쓰고, 다시 물 $\frac{7}{8}$ L 를 부었습니다. 이 그릇에 물을 가득 채우려면
몇 L 의 물을 더 부어야 합니까?

 답: _____ L

28. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

29. 어떤 수에 $2\frac{1}{4}$ 을 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $7\frac{5}{6}$ 가 되었습니다.
바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답의 차를 구하시오.

 답: _____

30. 2L 들이의 그릇에 물이 $\frac{4}{5}$ L 있었는데 0.75L 를 썼습니다. $1\frac{7}{10}$ L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니까?

- ① $\frac{1}{4}$ L ② $\frac{1}{3}$ L ③ $\frac{1}{2}$ L ④ $\frac{2}{3}$ L ⑤ $\frac{3}{4}$ L