

1. 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  $\frac{11}{20}$

2.  $\frac{5}{8} + \frac{7}{12}$  을 계산할 때 공통분모를 얼마로 하는 것이 가장 간단합니까?

① 20

② 35

③ 24

④ 36

⑤ 48

3.  $\frac{7}{10}$  과  $\frac{3}{8}$  의 합을 구하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 200

② 160

③ 80

④ 60

⑤ 40

4. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} + 5\frac{3}{5}$$

①  $10\frac{19}{28}$

②  $13\frac{17}{30}$

③  $9\frac{39}{40}$

④  $15\frac{23}{36}$

⑤  $9\frac{6}{13}$

5. 다음을 계산하시오.

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

①  $10\frac{19}{28}$

②  $13\frac{17}{30}$

③  $9\frac{39}{40}$

④  $15\frac{23}{36}$

⑤  $10\frac{4}{11}$

6. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{2}{9} + 8\frac{15}{36}$$

①  $7\frac{23}{36}$

②  $8\frac{23}{36}$

③  $15\frac{23}{36}$

④  $15\frac{17}{45}$

⑤  $8\frac{8}{9}$

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

① 8

② 10

③ 20

④ 40

⑤ 80

8. 다음을 계산하십시오.

$$5\frac{2}{5} + 1\frac{8}{10}$$



답: \_\_\_\_\_

9. 수경이의 가방은  $\frac{2}{5}$  kg이고, 연정의 가방은  $\frac{3}{4}$  kg입니다. 두 사람의 가방 무게는 모두 몇 kg입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

10. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{3}$$



답: \_\_\_\_\_

11. 다음을 계산하십시오.

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



답: \_\_\_\_\_

12. 다음을 계산하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

13. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

— + →

$5\frac{2}{5}$	$4\frac{1}{3}$	
$3\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	
		㉠

| +  
↓



답: \_\_\_\_\_

14. 주스병에서  $2\frac{1}{8}$ L 의 주스를 따라 내었더니  $1\frac{1}{6}$ L 가 되었습니다. 처음 병에 들어 있던 주스는 몇 L 입니까?



답:

                     L

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



답:

\_\_\_\_\_ kg

**16.** 교실 게시판의  $\frac{1}{4}$  에는 신문을 붙이고,  $\frac{5}{14}$  에는 사진을 붙였습니다.

신문과 사진을 붙인 부분은 전체의 얼마인지 구하시오.



답:

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

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



답: \_\_\_\_\_

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

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



답: \_\_\_\_\_

19. 분수의 차이가 3 보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $6\frac{2}{3} - 4\frac{5}{6}$

②  $5\frac{4}{9} - 2\frac{11}{12}$

③  $5\frac{13}{15} - 2\frac{23}{30}$

④  $4\frac{11}{24} - \frac{17}{36}$

⑤  $5\frac{5}{7} - 2\frac{4}{5}$

20. 분수의 차이가 2 보다 작은 것을 모두 고르시오.

①  $5\frac{1}{4} - 2\frac{1}{3}$

②  $5\frac{1}{9} - 3\frac{3}{5}$

③  $7\frac{7}{8} - 5\frac{2}{3}$

④  $3\frac{5}{6} - 1\frac{7}{18}$

⑤  $6\frac{2}{3} - 4\frac{5}{6}$

21.  안에 들어갈 수를 구하시오.

$$\square - 5\frac{7}{8} = 2\frac{3}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

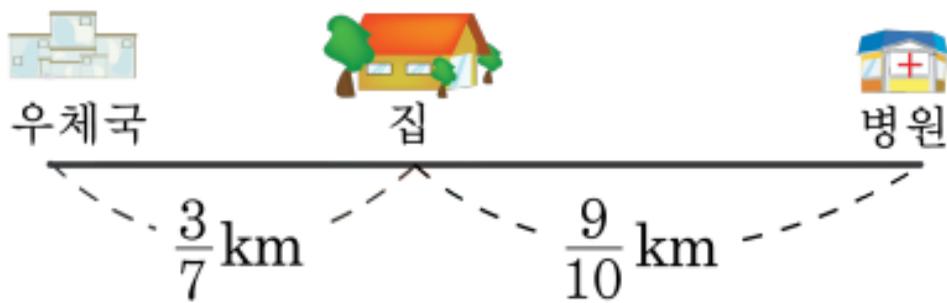
22.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$9\frac{3}{18} - \square = 2\frac{23}{27}$$



답:

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



①  $\frac{1}{10}$  km

④  $\frac{43}{70}$  km

②  $\frac{4}{7}$  km

⑤  $\frac{17}{35}$  km

③  $\frac{33}{70}$  km

24. 효영이가 가방을 메고 몸무게를 재었더니  $45\frac{3}{14}$  kg이었습니다. 다시 가방을 내려 놓고 무게를 재었더니  $43\frac{1}{2}$  kg이었습니다. 가방의 무게는 몇 kg입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

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

① 용환,  $1\frac{1}{15}$  개

② 민옥,  $1\frac{1}{15}$  개

③ 용환,  $\frac{14}{15}$  개

④ 민옥,  $\frac{14}{15}$  개

⑤ 용환,  $\frac{13}{15}$  개

**26.** 가영이는 선물을 포장하는 데 색 테이프  $2\frac{11}{15}$ m 중  $\frac{11}{20}$ m 를 썼습니다.

남은 색 테이프는 몇 m 입니까?

①  $1\frac{9}{20}$ m

②  $\frac{59}{60}$ m

③  $2\frac{11}{60}$ m

④  $2\frac{11}{30}$ m

⑤  $1\frac{11}{30}$ m

27. ㉠은  $\frac{5}{8}$  와  $\frac{7}{9}$  사이에 있는 분모가 36인 가장 작은 분수라고 합니다. ㉠을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

28. ㉠은  $\frac{3}{4}$  과  $\frac{4}{5}$  사이에 있는 분수 중에서 분자가 24인 진분수입니다. ㉠  
에 알맞은 수를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_