

1. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 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: \_\_\_\_\_

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} = (\frac{4}{6} + \frac{3}{6}) + \frac{5}{8} = \frac{\square}{6} + \frac{5}{8} = \frac{\square}{24} + \frac{21}{24} = \frac{\square}{24} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_



5. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$                       ②  $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$                       ③  $\frac{7}{10} + \frac{1}{4}$   
④  $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$                       ⑤  $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$

8. 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.



9. 어떤 수에  $2\frac{1}{6}$  을 더했더니  $6\frac{11}{21}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

10. 우유를 진영이는  $\frac{7}{8}$  L, 수영이는  $\frac{8}{9}$  L, 혜정이는  $\frac{5}{6}$  L 를 마셨습니다.  
세 사람이 마신 우유는 모두 몇 L 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

11. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{10} + 2\frac{4}{15} - 2\frac{1}{3}$$

- ①  $1\frac{7}{15}$       ②  $1\frac{1}{5}$       ③  $1\frac{1}{6}$       ④  $1\frac{7}{30}$       ⑤  $2\frac{7}{30}$

12. 가영이는 빨간색 테이프  $5\frac{2}{5}$ m 와 파란색 테이프  $3\frac{2}{3}$ m 를 가지고 있습니다. 가영이가 가지고 있는 색 테이프는 모두 몇 m 입니까?

①  $5\frac{2}{3}$ m

②  $3\frac{2}{5}$ m

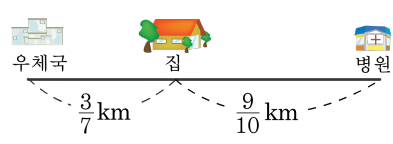
③  $8\frac{4}{15}$ m

④  $9\frac{1}{15}$ m

⑤  $15\frac{4}{15}$ m

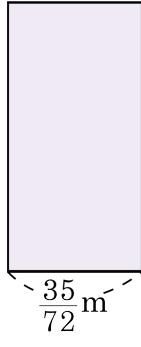


13. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 병원까지의 거리보다 몇 km 더 가깝습니까?



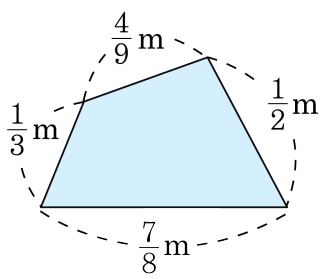
- ①  $\frac{1}{10}$  km                      ②  $\frac{4}{7}$  km                      ③  $\frac{33}{70}$  km  
 ④  $\frac{43}{70}$  km                      ⑤  $\frac{17}{35}$  km

14. 그림의 직사각형에서 세로의 길이는 가로의 길이보다  $\frac{11}{24}$  m 더  
깁니다. 이 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



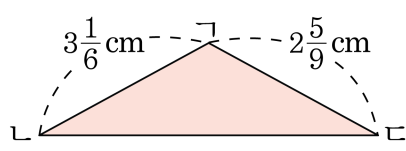
 답: \_\_\_\_\_ m

15. 사각형의 네 변의 길이의 합은 몇 m 입니까?



 답: \_\_\_\_\_ m

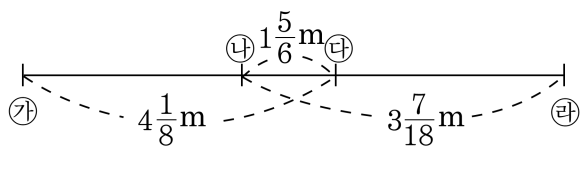
16. 아래 삼각형의 둘레의 길이가  $9\frac{7}{8}$  cm 입니다. 변  $\angle$ 의 길이는 몇 cm  
 입니까?



- ①  $3\frac{39}{72}$  cm      ②  $4\frac{11}{72}$  cm      ③  $4\frac{23}{72}$  cm  
 ④  $4\frac{1}{4}$  cm      ⑤  $4\frac{39}{72}$  cm



17. 그림을 보고, ㉔에서 ㉓까지의 거리를 구하시오.



- ①  $5\frac{2}{3}\text{m}$
- ②  $5\frac{25}{36}\text{m}$
- ③  $5\frac{49}{72}\text{m}$
- ④  $4\frac{2}{3}\text{m}$
- ⑤  $4\frac{49}{72}\text{m}$

18. 다음 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 차를 구하시오.

$$\frac{7}{4}, \frac{1}{2}, \frac{15}{4}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 길이가 각각  $3\frac{2}{5}$  m 와  $7\frac{5}{6}$  m 인 리본을 매듭지어 묶은 후, 길이를 재었더니  $8\frac{1}{4}$  m 였습니다. 매듭을 지은 부분의 길이는 몇 m 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

20. 길이가  $1\frac{4}{5}$  m 인 테이프 2 개를  $\frac{1}{4}$  m 겹치게 이었습니다. 2 개의 테이프를 이은 전체의 길이는 몇 m입니까?

 답: \_\_\_\_\_ m