

1.  안에 알맞은 두 수의 곱을 구하시오.

$\frac{1}{7}$  이 3 인 수에  $\frac{1}{7}$  이 2 인 수를 더하면  $\frac{1}{7}$  이  인 수가 됩니다.

$$\rightarrow \frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{\text{□}}$$



답:

2. 다음 분수의 덧셈을 계산하시오.

$$\frac{9}{13} + \frac{8}{13}$$

①  $1\frac{2}{13}$

②  $1\frac{3}{13}$

③  $1\frac{4}{13}$

④  $1\frac{5}{13}$

⑤  $1\frac{6}{13}$

3. 분모가 9인 진분수 중에서 분자가 5보다 큰 분수의 합을 구하시오.



답:



4.  안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

$$\frac{28}{52} - \frac{19}{52} = \frac{\square - \square}{52} = \frac{\square}{52}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 뺄셈을 하시오.

$$4\frac{5}{6} - 2\frac{2}{6}$$

①  $2\frac{2}{6}$

②  $2\frac{3}{6}$

③  $\frac{3}{6}$

④  $3\frac{3}{6}$

⑤  $3\frac{5}{6}$

6. 다음을 계산하여 계산 결과값의 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하십시오.

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



답: \_\_\_\_\_

7. 경식은 피자의  $\frac{19}{21}$  조각을 먹고, 수정이는 피자의  $\frac{14}{21}$  조각을 먹었습니다. 피자를 더 먹은 사람이 누구인지 구하고 더 먹은 피자의 조각은 얼마인지 구하시오.

① 경식,  $\frac{7}{21}$

② 경식,  $\frac{6}{21}$

③ 경식,  $\frac{5}{21}$

④ 수정,  $\frac{4}{21}$

⑤ 수정,  $\frac{5}{21}$

8. 다음을 계산하시오.

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

①  $4\frac{1}{4}$

②  $4\frac{3}{4}$

③  $5\frac{1}{4}$

④  $5\frac{3}{4}$

⑤ 6

9. 다빈이는 약수터까지 올라가는 데  $20\frac{2}{7}$  분이 걸렸고, 약수터에서 다시 내려오는 데  $15\frac{6}{7}$  분이 걸렸습니다. 주영이가 약수터를 다녀오는 데 걸린 시간은 모두 몇 분인지 구하시오.

①  $35\frac{5}{7}$  분

②  $35\frac{6}{7}$  분

③  $36\frac{1}{7}$  분

④  $36\frac{2}{7}$  분

⑤  $36\frac{5}{7}$  분

10. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2\frac{7}{10} - \frac{19}{10}$$

①  $\frac{9}{10}$

②  $\frac{8}{10}$

③  $\frac{5}{10}$

④  $\frac{4}{10}$

⑤  $\frac{3}{10}$

11. 다음 뺄셈을 하시오.

$$4 - 1\frac{9}{15}$$

①  $1\frac{3}{15}$

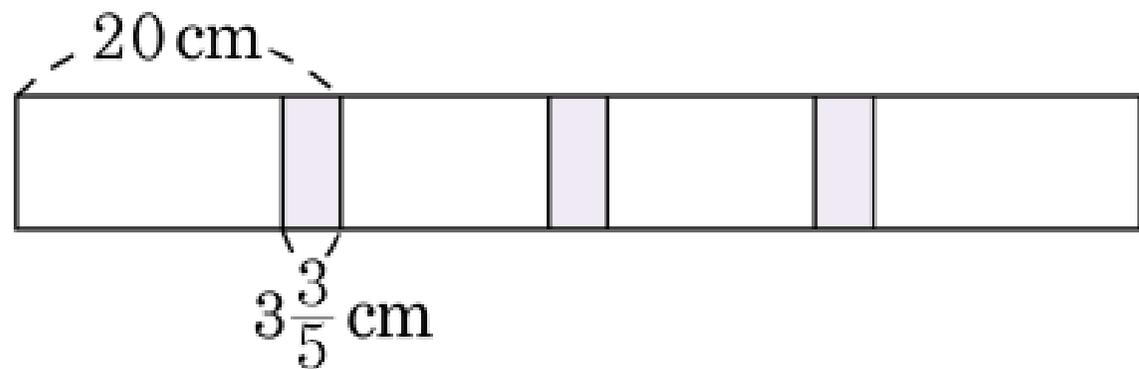
②  $1\frac{6}{15}$

③  $2\frac{3}{15}$

④  $2\frac{6}{15}$

⑤  $2\frac{9}{15}$

12. 20 cm 길이의 색 테이프 4장을  
그림과 같이  $3\frac{3}{5}$  cm 씩 겹쳐  
붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm  
가 되는지 구하시오.



①  $80\frac{2}{5}$  cm

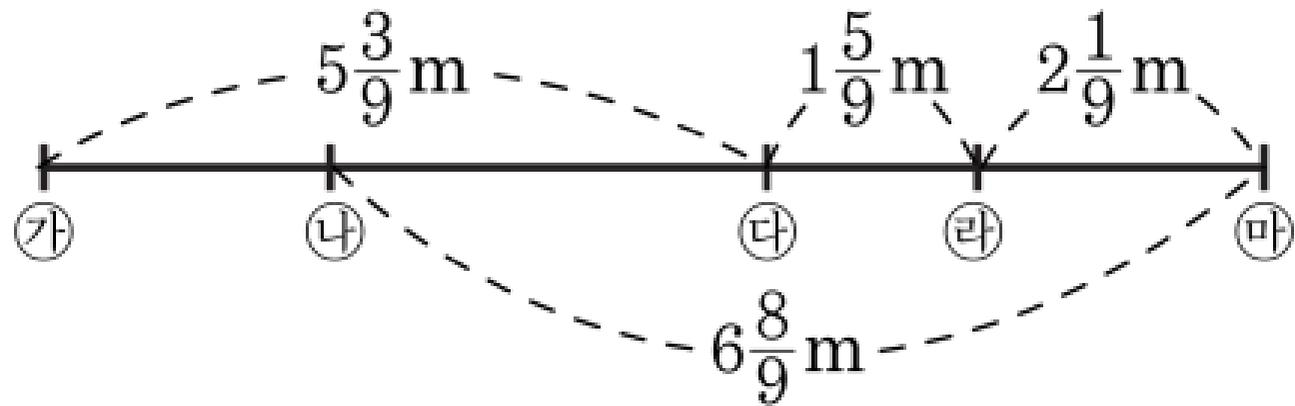
②  $76\frac{4}{5}$  cm

③  $75\frac{1}{5}$  cm

④  $70\frac{3}{5}$  cm

⑤  $69\frac{1}{5}$  cm

13. ㉠에서 ㉡까지의 거리를 구하시오.



①  $2\frac{2}{9}$  (m)

②  $\frac{1}{9}$  (m)

③  $4\frac{7}{9}$  (m)

④  $2\frac{1}{9}$  (m)

⑤  $3\frac{5}{9}$  (m)

14.  안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

①  $40\frac{32}{44}$

②  $40\frac{43}{44}$

③  $40\frac{32}{44}$

④  $41\frac{43}{44}$

⑤  $41\frac{35}{44}$

15. 넓이가  $30\frac{2}{11}$  cm<sup>2</sup> 인 도화지에 넓이가  $2\frac{8}{11}$  cm<sup>2</sup> 인 사각형의 모양을 2번 잘라 냈다면, 남은 도화지의 넓이는 몇 cm<sup>2</sup> 가 되는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>