

1. 대성이는 1 m에 150원 하는 색 테이프를  $22\frac{3}{5}$  m 샀습니다. 대성이가 산 색 테이프의 값은 모두 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_

원

2. 길이가  $1\frac{1}{4}$  m 인 종이 테이프 8 개를 겹치지 않게 이었습니다. 이은 종이 테이프의 길이는 모두 몇 m 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ m

3. 넓이가  $\frac{4}{5} \text{ m}^2$  인 포장지가 있습니다. 이 중에서  $\frac{7}{8}$  을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇  $\text{ m}^2$  인니까?

①  $\frac{7}{8} \text{ m}^2$

②  $\frac{9}{10} \text{ m}^2$

③  $\frac{4}{5} \text{ m}^2$

④  $\frac{7}{10} \text{ m}^2$

⑤  $\frac{4}{7} \text{ m}^2$

4. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{\boxed{\phantom{000}}}$$



답: \_\_\_\_\_

5. 영철이는 우유  $22\frac{1}{2}$  L 의  $\frac{2}{5}$  를 마셨고, 연수는 나머지 우유의  $\frac{4}{9}$  를 마셨습니다. 남은 우유는 모두 L 인니까?

①  $\frac{4}{9}$  L

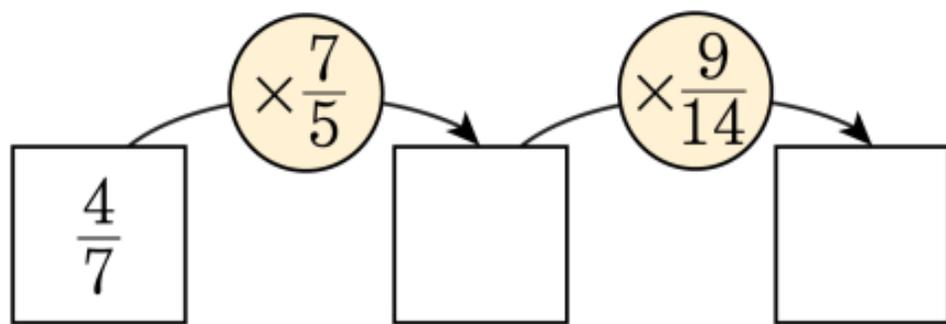
②  $\frac{3}{5}$  L

③  $1\frac{1}{2}$  L

④  $7\frac{1}{2}$  L

⑤  $13\frac{1}{2}$  L

6. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

7. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 차례대로 써넣으시오.

$$\textcircled{㉠} 12 \times \frac{3}{5} \bigcirc 12$$

$$\textcircled{㉡} 15 \bigcirc 15 \times \frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 한 변의 길이가  $1\frac{3}{4}$  cm 인 직각이등변삼각형의 넓이를 구하시오.

①  $1\frac{1}{32}$  cm<sup>2</sup>

②  $1\frac{17}{32}$  cm<sup>2</sup>

③  $1\frac{19}{32}$  cm<sup>2</sup>

④  $1\frac{31}{32}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $2\frac{1}{16}$  cm<sup>2</sup>

9. 계산한 곱이 작은 것부터 그 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{2}{7} \times 3$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 1\frac{3}{4} \times 2$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 5 \times \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \frac{3}{5} \times 7$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하십시오.

$$4 \times \frac{5}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

11. 다음 중 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

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

③  $\frac{1}{2} \times 1$

**12.** 상자를 묶는데 길이가  $\frac{11}{12}$  m 인 리본의  $\frac{7}{10}$  을 사용하였습니다. 상자를 묶고 남은 리본의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

                     m

13. 영수는  $1\frac{1}{2}$  개의 빵이 있었습니다. 영수는 동생에게  $\frac{1}{3}$  을 주었습니다.

남아있는 빵은 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_

개

14. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$30 \times \frac{5}{12} \quad \bigcirc \quad 26 \times \frac{1}{2}$$



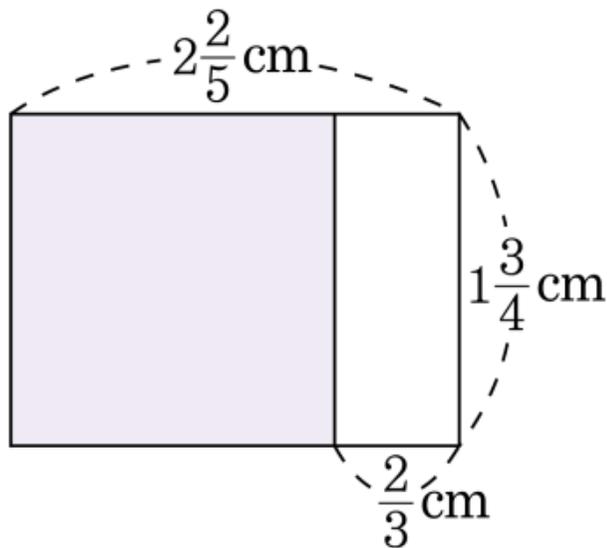
답: \_\_\_\_\_

15. 가로와 세로의 길이가 세로의 길이의  $\frac{5}{8}$  이고, 둘레의 길이가  $19\frac{1}{2}$  m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 가로와 세로의 길이는 각각 몇 m인지 차례대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

 답: \_\_\_\_\_ m

16. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



①  $1\frac{11}{15}$  cm<sup>2</sup>

②  $4\frac{1}{5}$  cm<sup>2</sup>

③  $1\frac{1}{6}$  cm<sup>2</sup>

④  $3\frac{1}{30}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $1\frac{11}{12}$  cm<sup>2</sup>

17. 정은이는 하루의  $\frac{1}{3}$  은 잠을 자고, 나머지의  $\frac{3}{8}$  은 학교에서 생활합니다. 그 나머지의  $\frac{1}{5}$  은 학원에서 보낸다면, 학원에서 보내는 시간은 몇 시간입니까?



답:

\_\_\_\_\_

시간

18. ㉠과 ㉡의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{7}{12} \times 68 \quad \textcircled{\text{㉡}} \frac{11}{18} \times 30$$



답: \_\_\_\_\_

19. 길이가  $2\frac{2}{9}$  cm인 색 테이프를 15개를 이으려고 합니다. 겹치는 부분을  $\frac{1}{3}$  cm씩으로 할 때, 이은 색 테이프의 전체 길이는 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

20. 현주네 집에서 올해 밤을 240 kg 수확하였습니다. 그 중에서  $\frac{3}{4}$  은 팔고, 나머지의  $\frac{1}{3}$  은 큰덕에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

21.  안에 알맞은 수를 모두 찾아 작은 수 부터 차례대로 쓰시오.  
(단,  안에는 0 이 들어갈 수 없습니다.)

$$\frac{1}{18} < \frac{1}{3} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{0000}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

22.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5 + \boxed{\phantom{000}}}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$



답:

23. 어느 학교의 학생 수는 2550 명이고, ㉠, ㉡, ㉢의 세 동에 살고 있습니다. ㉠ 동의 학생 수의  $\frac{3}{5}$  과 ㉡ 동의 학생 수의  $\frac{1}{4}$  이 같고, ㉢ 동의 학생 수는 전체의  $\frac{2}{25}$  입니다. ㉠ 동의 학생 수가 몇 명인지 구하시오.

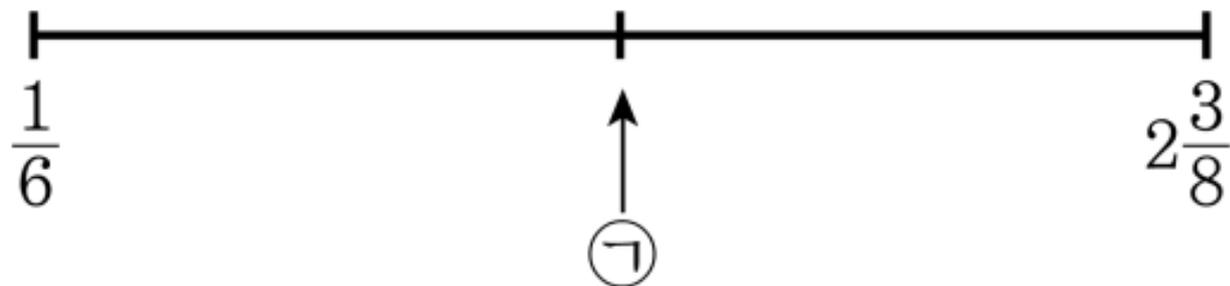


답:

\_\_\_\_\_

명

24. 다음 그림에서 ㉠은  $\frac{1}{6}$  과  $2\frac{3}{8}$  의 한가운데에 위치한 수입니다. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



- ①  $1\frac{13}{48}$       ②  $1\frac{11}{48}$       ③  $1\frac{7}{24}$       ④  $1\frac{13}{24}$       ⑤  $1\frac{7}{48}$

25. 현수는 한 시간에  $3\frac{3}{8}$  km 의 빠르기로 대옥이를 향해 출발하고, 대옥이는 한 시간에  $4\frac{3}{4}$  km 의 빠르기로 현수를 향해 출발하여 2시간 24분 후에 두 사람이 만났습니다. 처음 두 사람이 출발한 지점 사이의 거리는 몇 km 이었는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km