

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \times 5 = \square \times \frac{\square}{4} = \frac{\square}{4} = 3\frac{3}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

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

①  $1\frac{1}{5}$

②  $1\frac{3}{5}$

③  $3\frac{1}{5}$

④  $3\frac{3}{5}$

⑤  $4\frac{1}{5}$

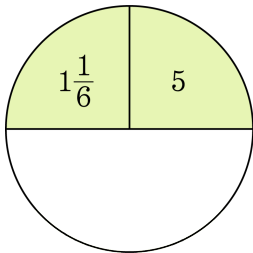
3. 다음을 계산하여  의 합을 쓰시오.

$$1\frac{2}{7} \times 1\frac{3}{8} = \boxed{\phantom{000}} \frac{\boxed{\phantom{000}}}{56}$$



답: \_\_\_\_\_

4. 두 수를 곱하여 빈 곳에 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_

5.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{7} = \left( \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \right) \times \frac{1}{7} = \frac{1}{\boxed{\phantom{000}}}$$



답:

6. 다음 분수의 곱셈을 하시오.

$$2\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times 0.75$$



답: \_\_\_\_\_

7. 곱셈을 하여 대분수로 나타내시오.

$$\frac{7}{18} \times 12$$



답: \_\_\_\_\_

8. 가로와 길이가 7 cm 이고, 세로와 길이가 가로와 길이의  $2\frac{1}{7}$  배인 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

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

9. 과일 가게에 사과가 175 개 있고, 오렌지는 사과의  $2\frac{3}{7}$  배 있습니다.

오렌지는 사과보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



답:

개

10. 색 테이프 한 개의 길이가  $\frac{7}{15}$  cm 입니다. 이 색 테이프 25 개를 겹치는 부분 없이 연속해서 이으면 전체 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

11. 수현이는 병에  $\frac{5}{7}$  L가 들어 있는 음료수의  $\frac{2}{3}$  를 마셨습니다. 수현이가 마신 음료수는 몇 L입니까?



답:

\_\_\_\_\_ L

12. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{6} \times \frac{3}{5}$$



답:

\_\_\_\_\_

13.  안에 들어갈 수 있는 수들을 모두 쓰시오.

$$\frac{1}{7} \times \frac{1}{\square} > \frac{1}{40}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

14. 계산 결과가 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{1}{3} \times \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$$



답: \_\_\_\_\_

**15.** 가로가  $\frac{2}{5}$  m, 세로가  $1\frac{2}{3}$  m 인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의  $\frac{5}{6}$  를 잘라서 사용하였습니다. 사용한 옷감은 몇  $\text{m}^2$  입니까?

①  $\frac{2}{9} \text{m}^2$

②  $\frac{1}{3} \text{m}^2$

③  $\frac{4}{9} \text{m}^2$

④  $\frac{5}{9} \text{m}^2$

⑤  $\frac{2}{3} \text{m}^2$

16. 현주네 집에서는 올해 밤을 240 kg 수확하였습니다. 그 중에서  $\frac{3}{4}$  은 팔고, 나머지의  $\frac{1}{3}$  은 큰데에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

17. 현아네 학교의 5 학년 학생은 전교생의  $\frac{2}{9}$  입니다. 5 학년 학생 중에서  $\frac{2}{5}$  는 여자이고, 여학생 중에서  $\frac{3}{8}$  은 안경을 쓰고 있습니다. 안경을 쓴 5 학년 여학생이 54 명이면, 현아네 학교의 전교생은 몇 명입니까?



답:

명