

1. 은정이는 7L의 물을  $\frac{1}{4}$ L들이 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

모두 몇 개의 병이 필요합니까?



답:

개

2. 다음을 <보기>와 같이 계산할 때  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

<보기>

$$4 \div \frac{1}{2} = 4 \times 2 = 8$$

$$6 \div \frac{1}{11} = 6 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 굵기가 일정한 철근  $\frac{1}{6}$  m 의 무게가 8 kg 이라고 합니다. 이 철근의 1 m 의 무게는 몇 kg 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

4.  안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.

(1)  $\frac{2}{3}$  m 를  $\frac{1}{9}$  m 씩 자르면  도막이 됩니다.

(2)  $\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{9}{1} =$



답:

\_\_\_\_\_

5.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} \div 3 = \frac{1}{2} \times \boxed{\phantom{00}}$$

㉠  $\frac{1}{5}$

㉡  $\frac{1}{4}$

㉢  $\frac{1}{7}$

㉤  $\frac{1}{3}$



답:

\_\_\_\_\_

**6.** 크기가 같은 사과 9 개를 4 명이 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 1 명이 몇 개씩 먹을 수 있습니까?

①  $\frac{4}{9}$  개

②  $1\frac{3}{4}$  개

③  $2\frac{1}{4}$  개

④  $2\frac{3}{4}$  개

⑤  $3\frac{1}{4}$  개

7.  안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div \frac{4}{9} \times \square = 3\frac{3}{16}$$



답:

\_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{5} \div \frac{4}{15} \times 1\frac{1}{9}$$

①  $\frac{64}{135}$

②  $\frac{3}{20}$

③  $6\frac{2}{3}$

④  $7\frac{1}{2}$

⑤  $1\frac{1}{5}$

9.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$3\text{ m}$ 를  $\frac{1}{3}\text{ m}$ 씩 자르면 도막이므로  
 $3 \div \frac{1}{3} = \text{}$ 입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**10.** 굵기가 같은 통나무  $\frac{5}{8}$  m 의 무게는  $5\frac{1}{4}$  kg 입니다. 이 통나무 1 m 의 무게는 몇 kg 입니까?

①  $\frac{5}{42}$  kg

②  $7\frac{1}{2}$  kg

③ 8 kg

④  $8\frac{2}{5}$  kg

⑤  $8\frac{1}{5}$  kg

11. 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{1}{6} \div \frac{8}{5}$

②  $3\frac{1}{5} \div \frac{8}{5}$

③  $1\frac{2}{3} \div \frac{8}{5}$

④  $2\frac{8}{9} \div \frac{8}{5}$

⑤  $1\frac{4}{15} \div \frac{8}{5}$

12.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times \left( 4\frac{1}{5} \div \boxed{\phantom{00}} \right) = 1\frac{2}{25}$$



답:

---

**13.** 분수의 나눗셈식  $2\frac{3}{4} \div \boxed{\textcircled{㉠}}$ 에서 ㉠이 다음 중 어떤 수일 때 몫이 가장 큰 수가 됩니까?

①  $1\frac{3}{8}$

②  $\frac{3}{8}$

③  $\frac{8}{3}$

④  $\frac{3}{11}$

⑤ 1

14. 나눗셈의 몫이 가장 작은 수가 되도록 <보기>의 수 중에서 알맞은 수를 골라  안에 써넣으시오.

<보기>

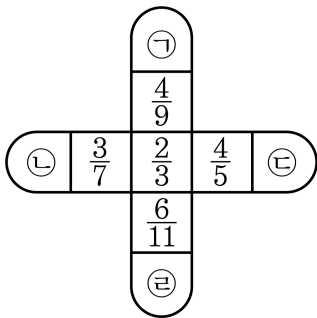
3, 4, 7, 8

$$17 \div \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}}$$



답: \_\_\_\_\_

15. 가장 안쪽 수를 가운데 수로 나누어, 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_