

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{27}{8} \div 9$$

- ①  $\frac{1}{8}$       ②  $\frac{1}{4}$       ③  $\frac{3}{8}$       ④  $\frac{1}{2}$       ⑤  $\frac{5}{8}$

2. 희수는  $\frac{9}{14}$ m 의 테이프를 12 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m 씩 나누어 주면 됩니까?

①  $\frac{3}{14}$ m

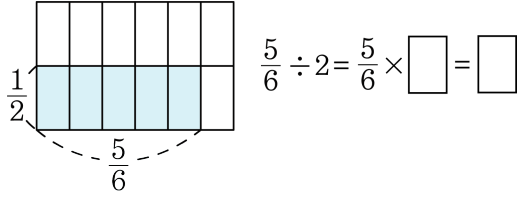
②  $\frac{3}{28}$ m

③  $\frac{3}{56}$ m

④  $\frac{3}{84}$ m

⑤  $\frac{3}{102}$ m

3. 그림을 보고 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



- ①  $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}$
- ②  $\frac{1}{6}, \frac{5}{12}$
- ③  $\frac{1}{5}, \frac{5}{12}$
- ④  $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}$
- ⑤  $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

4. 나눗셈을 하시오.

|                       |
|-----------------------|
| $\frac{36}{5} \div 8$ |
|-----------------------|

- ①  $\frac{1}{10}$       ②  $\frac{1}{5}$       ③  $\frac{2}{5}$       ④  $\frac{7}{10}$       ⑤  $\frac{9}{10}$

5. 한별이는  $\frac{9}{13}$ L의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.  
컵 한 개에 몇 L의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{13}$ L      ②  $\frac{2}{13}$ L      ③  $\frac{1}{3}$ L      ④  $\frac{3}{13}$ L      ⑤  $1\frac{2}{13}$ L

6.  $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $7 \times \frac{5}{14}$

②  $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

③  $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

④  $7 \div \frac{14}{5}$

⑤  $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

7. 한별이네 집에서는 매일  $\frac{9}{10}$ L의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

- ①  $\frac{1}{10}$ L      ②  $\frac{1}{5}$ L      ③  $\frac{3}{10}$ L      ④  $\frac{2}{5}$ L      ⑤  $\frac{3}{5}$ L

8. 철사  $\frac{4}{7}$ m 를 똑같이 다섯 도막으로 잘랐습니다. 철사 한 도막의 길이는 몇 m 입니까?

①  $\frac{4}{35}$  m

②  $\frac{9}{28}$  m

③  $1\frac{5}{21}$  m

④  $2\frac{3}{14}$  m

⑤  $2\frac{6}{7}$  m

9. 다음 중 계산이 바르게 된 것을 모두 고르시오.

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

10. 다음 나눗셈의 계산중에서 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{4}{7} \div 3 = \frac{4}{21}$       ②  $\frac{6}{11} \div 5 = \frac{6}{55}$       ③  $\frac{3}{5} \div 4 = \frac{12}{20}$   
④  $\frac{5}{7} \div 2 = \frac{5}{14}$       ⑤  $\frac{9}{13} \div 3 = \frac{3}{13}$

11. 나눗셈의 몫을 잘못 구한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{8}{3} \div 4 = \frac{2}{3}$       ②  $\frac{7}{5} \div 4 = \frac{7}{20}$       ③  $\frac{28}{6} \div 12 = \frac{18}{7}$   
④  $\frac{10}{8} \div 5 = \frac{1}{4}$       ⑤  $\frac{17}{14} \div 3 = \frac{17}{42}$

12.  $\frac{6}{5}$ kg 의 쇠고기를 3 일 동안 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 하루에 먹는 쇠고기는 몇 kg 입니까?

- ①  $\frac{1}{5}$ kg      ②  $\frac{2}{5}$ kg      ③  $\frac{3}{5}$ kg      ④  $\frac{4}{5}$ kg      ⑤ 1kg

13.  $\frac{17}{24}$  L의 기름을 통 3 개에 똑같이 나누어 담았습니다. 한 개의 통에 들어 있는 기름의 양은 몇 L입니까?

- ①  $\frac{17}{36}$  L      ②  $\frac{17}{40}$  L      ③  $\frac{17}{48}$  L      ④  $\frac{17}{56}$  L      ⑤  $\frac{17}{72}$  L

14. 연필 한 자루의 무게가 모두 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $275\frac{2}{3}$  g입니다. 이 연필 한 자루의무게는 몇 g인지 구하시오.

①  $1\frac{107}{144}$  g

②  $2\frac{107}{144}$  g

③  $3\frac{107}{144}$  g

④  $4\frac{107}{144}$  g

⑤  $5\frac{107}{144}$  g

15. 의정이는 비행기를 조립하는 데 전체의  $\frac{3}{5}$  을 5 일만에 마쳤습니다.

의정이가 4 일 동안 한 일의 양은 전체의 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{2}{25}$       ②  $\frac{3}{25}$       ③  $\frac{7}{25}$       ④  $\frac{12}{25}$       ⑤  $\frac{19}{25}$