

1.  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$6 \div 12 = 6 \times \boxed{\phantom{00}}$$

- ①  $\frac{1}{2}$       ②  $\frac{1}{3}$       ③  $\frac{1}{6}$       ④  $\frac{1}{8}$       ⑤  $\frac{1}{12}$

2. 다음 중 나눗셈의 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $22 \div 7$

②  $12 \div 3$

③  $5 \div 4$

④  $1 \div 4$

⑤  $15 \div 8$

3. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{4}{7} \div 2$$

㉠

$\frac{2}{7}$

㉡

$\frac{1}{16}$

㉢

$\frac{2}{21}$

㉣

$\frac{1}{20}$

㉤

$\frac{2}{33}$

㉥

$\frac{1}{36}$

㉦

$\frac{2}{45}$

㉧

$\frac{1}{15}$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

|                       |
|-----------------------|
| $\frac{15}{8} \div 5$ |
|-----------------------|

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

5. 나눗셈을 하시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7$$

①  $\frac{1}{4}$

②  $\frac{1}{2}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $1\frac{1}{4}$

⑤  $1\frac{1}{2}$

6. 우유  $1\frac{2}{7}$ L 를 세 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 마신 우유는 몇 L 입니까?

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

7.  $8 \div 3 \div 5$  와 같지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{8}{3} \div 5$

②  $8 \div \frac{3}{5}$

③  $8 \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5}$

④  $\frac{8}{3} \times \frac{1}{5}$

⑤  $\frac{8}{5} \div 3$

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div 2 \times 3$$

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

9. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{11} \div 4$$

- ①  $\frac{1}{11}$
- ②  $\frac{2}{11}$
- ③  $\frac{3}{11}$
- ④  $\frac{4}{11}$
- ⑤  $\frac{5}{11}$

10. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{11} \div 12$$

㉠

$\frac{2}{7}$

㉡

$\frac{1}{16}$

㉢

$\frac{2}{21}$

㉣

$\frac{1}{20}$

㉤

$\frac{2}{33}$

㉥

$\frac{1}{36}$

㉦

$\frac{2}{45}$

㉧

$\frac{1}{15}$

 답: \_\_\_\_\_

11.  $\frac{14}{5}$ 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  $7 \times \frac{5}{14}$   
④  $7 \div \frac{14}{5}$

②  $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$   
⑤  $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

③  $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

12.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4} \div 5 \div 13 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

13. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1\frac{7}{8} \div 3 \times 5$$

- $\text{㉠} \quad \frac{5}{12}$

$\text{㉡} \quad 3\frac{1}{8}$

$\text{㉢} \quad 1\frac{1}{2}$

$\text{㉣} \quad \frac{6}{7}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{2}{5} \div 14 \times 10$$

- ㉠

$1\frac{5}{7}$

㉡

$2\frac{2}{7}$
- ㉢

$2\frac{1}{8}$

㉣

$1\frac{13}{27}$

 답: \_\_\_\_\_

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{2}{3} \times 2 \div 5$$

- ㉠

$\frac{3}{8}$

㉡

$\frac{4}{9}$
- ㉢

$\frac{4}{15}$
- ㉣

$\frac{4}{7}$
- ㉤

$6\frac{3}{5}$
- ㉥

$\frac{2}{3}$

 답: \_\_\_\_\_

16.  $3\frac{3}{7}$ L 의 물을 4 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3 병의 물을 마셨다면 마신 물은 몇L 인지 구하시오.

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

17. 어떤 수에 8 을 곱한 후 5 로 나누었더니  $7\frac{3}{8}$  이 되었습니다. 이 수에 9 를 곱하면 얼마인지 구하시오.

- ①  $4\frac{31}{64}$       ②  $4\frac{39}{64}$       ③  $41\frac{31}{64}$       ④  $40\frac{31}{64}$       ⑤  $4\frac{31}{32}$

18. 다음을 계산하시오.

$$27\frac{3}{7} \div 4 \div 3$$

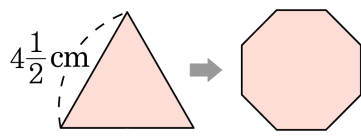
- ①  $\frac{2}{7}$       ②  $1\frac{2}{7}$       ③  $2\frac{2}{7}$       ④  $3\frac{2}{7}$       ⑤  $4\frac{2}{7}$

**19.** 철사  $3\frac{1}{9}$ m 를 똑같이 반으로 나누어 정사각형을 2 개 만들었습니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

- ①  $\frac{1}{18}$ m      ②  $\frac{3}{18}$ m      ③  $\frac{5}{18}$ m      ④  $\frac{7}{18}$ m      ⑤  $\frac{11}{18}$ m

20. 다음과 같이 정삼각형을 만든 끈으로 다시 정팔각형을 만들었습니다.  
이 정팔각형의 한 변의 길이는 몇cm 인지 구하시오.



- ①  $1\frac{11}{16}$ cm      ②  $3\frac{3}{8}$ cm      ③  $6\frac{1}{4}$ cm  
 ④  $8\frac{7}{12}$ cm      ⑤  $13\frac{1}{2}$ cm

21. 삼각형의 넓이가  $4\frac{1}{3}\text{ cm}^2$  이고 밑변이 4 cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{3}\text{ cm}$

②  $1\frac{2}{3}\text{ cm}$

③  $2\frac{1}{6}\text{ cm}$

④  $3\frac{1}{4}\text{ cm}$

⑤  $4\frac{1}{3}\text{ cm}$

22. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7 \bigcirc 7\frac{1}{5} \div 9$$

 답: \_\_\_\_\_

23. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.  
이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ g

24. 국일이는  $1\frac{1}{5}$ km를 걸어가는 데 36 분이 걸렸습니다. 같은 걸음걸이로 한 시간 동안에는 몇 km를 갈 수 있겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ km

25. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_