

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

$$\frac{3}{5} \div 9$$

㉠

$\frac{2}{7}$

㉡

$\frac{1}{16}$

㉢

$\frac{2}{21}$

㉣

$\frac{1}{20}$

㉤

$\frac{2}{33}$

㉥

$\frac{1}{36}$

㉦

$\frac{2}{45}$

㉧

$\frac{1}{15}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{15}{11} \div 21$$

- ①  $\frac{1}{77}$
- ②  $\frac{3}{77}$
- ③  $\frac{5}{77}$
- ④  $\frac{9}{77}$
- ⑤  $\frac{12}{77}$

3. 한별이네 집에서는 매일  $\frac{9}{10}$ L 의 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

4. 나눗셈을 하시오.

$1\frac{3}{7} \div 15$

- ①  $\frac{1}{21}$
- ②  $\frac{2}{21}$
- ③  $\frac{4}{21}$
- ④  $\frac{5}{21}$
- ⑤  $\frac{7}{21}$

5. 주스  $11\frac{3}{8}$ L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담으면 되겠습니까?

- ①  $1\frac{1}{8}$ L      ②  $1\frac{3}{8}$ L      ③  $1\frac{5}{8}$ L      ④  $1\frac{7}{8}$ L      ⑤  $2\frac{1}{8}$ L

6. 다음을 계산하시오.

$$12\frac{4}{9} \div 4 \div 6$$

- ①  $\frac{1}{27}$       ②  $\frac{2}{27}$       ③  $\frac{5}{27}$       ④  $\frac{7}{27}$       ⑤  $\frac{14}{27}$

7.  $87.5 \div 25$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{875}{10} \times 25$
- ②  $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$
- ③  $\frac{875}{100} \times 25$
- ④  $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$
- ⑤  $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$3.59 \div 16 = 0.21$

나머지

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

①  $22 \div 5$

②  $9 \div 8$

③  $11.2 \div 4$

④  $6 \div 80$

⑤  $36.4 \div 6$

10.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$2 \div 5 = 2 \times$

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

답: \_\_\_\_\_

11. 나눗셈의 몫과 크기가 다른 것을 모두 고르시오.

43 ÷ 5

- ①  $43 \div \frac{1}{5}$
- ②  $\frac{5}{43}$
- ③  $\frac{43}{5}$
- ④  $8\frac{3}{5}$
- ⑤  $5 \div 43$

12. 강식은 우유 4.5 L의  $\frac{2}{9}$  를 지선리와 정택이에게 똑같이 나누어 주고, 나머지의  $\frac{2}{5}$  를 마셨습니다. 강식은 지선리보다 몇 L를 더 많이 마셨는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

**13.** 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{4} \div 3 \times 3$

②  $\frac{3}{4} \div 2 \times 5$

③  $\frac{3}{4} \div 7 \times 2$

④  $\frac{3}{4} \div 5 \times 6$

⑤  $\frac{3}{4} \div 4 \times 7$

14. 어떤 정사각형 (가)의 둘레의 길이는 정사각형 (나)의 둘레의 길이의 2배입니다. (가)의 둘레의 길이가  $4\frac{2}{3}$  cm일 때, (나)의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

①  $\frac{5}{6}$ cm

②  $\frac{7}{12}$ cm

③  $1\frac{3}{8}$ cm

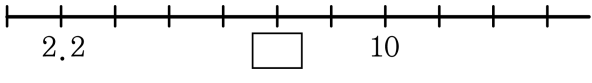
④  $2\frac{1}{3}$ cm

⑤  $3\frac{1}{2}$ cm

**15.** 길이가  $15\frac{5}{9}$  m인 철사를 똑같이 잘라서 크기가 같은 정오각형 4 개를 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

- ①  $\frac{2}{9}$ m      ②  $\frac{7}{9}$ m      ③  $1\frac{4}{9}$ m      ④  $2\frac{5}{9}$ m      ⑤  $3\frac{8}{9}$ m

16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $3.45 \div 15$

②  $4.48 \div 4$

③  $57.06 \div 9$

④  $62.85 \div 15$

⑤  $77.4 \div 4$

18. 나눗셈을 나머지가 0이 될 때까지 계산할 때, 몫이 소수점 아래 맨 끝의 숫자가 짝수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $48.08 \div 8$

②  $2.85 \div 3$

③  $72.8 \div 14$

④  $1.62 \div 6$

⑤  $72.8 \div 8$

19. 한 시간에 4.95 km를 날아가는 새가 있습니다. 이 새가 같은 빠르기로 1초 동안에 날아가는 거리는 몇 m인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

20. 다음 소수 중에서  $2\frac{5}{7}$  와  $2\frac{7}{8}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 2.704      ② 2.713      ③ 2.718      ④ 2.88      ⑤ 2.876

21.  $5\frac{4}{7}$  와  $5\frac{3}{4}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 5.371      ② 5.499      ③ 5.838      ④ 5.612      ⑤ 5.758

22. , , , , 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 합니다.  안에 알맞은 숫자를 넣고 계산하시오.  
(답을 몫만 적으시오.)

)

▶

답:



24. 지선이네 어머니께서는 김치를  $3\frac{5}{9}$ kg 씩 6 통에 담아 10 군데에 있는 양로원에 똑같이 나누어 보내 주려고 합니다. 양로원 한 곳에 보내어 지는 김치는 각각 몇 kg 입니까?

①  $1\frac{2}{15}$ kg

②  $2\frac{2}{15}$ kg

③  $3\frac{2}{15}$ kg

④  $4\frac{2}{15}$ kg

⑤  $5\frac{2}{15}$ kg

25. 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ㉠ $46.8 \div 6$    | ㉡ $90.16 \div 14$  |
| ㉢ $108.16 \div 13$ | ㉣ $136.51 \div 17$ |

 답: \_\_\_\_\_

- 26.**  $17 \div 3$  은 나누어 떨어지지 않습니다. 이 계산을 소수 둘째 자리에서 나누어 떨어지게 하려면, 나누어지는 수에 얼마를 더해야 하는지 가장 작은 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

27. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.  
 $14 \div 9 = 1.5555\dots$

 답: \_\_\_\_\_

28. 성진은 길이가 5.9m인 색 테이프를 가지고 있습니다. 이 색 테이프 중 70cm를 동생에게 주고 남은 색 테이프를 7등분하여 리본 7개를 만들었습니다. 리본 한 개를 만드는 데 사용한 색 테이프는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (  $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)

 답: 약 \_\_\_\_\_ m