

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

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

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{2}{7}$  | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{16}$ | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{2}{21}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{1}{20}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{33}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{36}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{2}{45}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{15}$ |  |  |

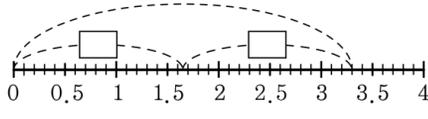
답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{5} \div 3 \div 4$$

- ①  $\frac{1}{10}$       ②  $\frac{1}{15}$       ③  $\frac{1}{20}$       ④  $\frac{1}{30}$       ⑤  $\frac{1}{40}$

3. 수직선을 보고,  안에 공통으로 들어가는 수를 구하시오.



$3.3 \div 2 = \square$

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. □안에 ① + ②의 값을 구하시오.

$$49.44 \div 12 = \frac{\textcircled{1}}{100} \times \frac{1}{\textcircled{2}} = 4.12$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

<input type="text"/>
$18 \div 6 = 3 \Rightarrow 1.8 \div 6 = 0.3$
$12 \div 3 = 4 \Rightarrow 1.2 \div 3 = \square$

 답: \_\_\_\_\_

6. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.  
 $16.74 \div 9$  ○  $15.36 \div 8$

 답: \_\_\_\_\_

7. 넓이가  $307.2\text{ cm}^2$ 인 직사각형이 있습니다. 가로가  $12\text{ cm}$ 이면 세로는 몇  $\text{cm}$ 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

8. 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 3}$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{1}{5}$  | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{7}$  | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{7}{60}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{3}{17}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{13}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{18}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{1}{33}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{9}$  |  |  |

답: \_\_\_\_\_

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

$$\frac{4}{15} \div 6$$

- |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> $\frac{2}{7}$  | <input type="radio"/> $\frac{1}{16}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{21}$ | <input type="radio"/> $\frac{1}{20}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{33}$ |
| <input type="radio"/> $\frac{1}{36}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{45}$ | <input type="radio"/> $\frac{1}{15}$ |                                      |                                      |

답: \_\_\_\_\_

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{2}{5} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{5} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{5} \text{의 } \frac{1}{\square}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

12. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{4} \div 12 \times 8$$

①  $\frac{7}{48}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $1\frac{1}{6}$

④  $2\frac{1}{2}$

⑤  $3\frac{5}{6}$

13. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$2\frac{5}{9} \div 7 \times 4$$

- ①  $\frac{23}{63}$       ②  $\frac{23}{28}$       ③  $1\frac{29}{63}$       ④  $6\frac{11}{56}$       ⑤  $10\frac{2}{9}$

14. 다음 나눗셈을 하시오.

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

- ①  $1\frac{13}{21}$     ②  $2\frac{13}{21}$     ③  $3\frac{13}{21}$     ④  $4\frac{13}{21}$     ⑤  $5\frac{13}{21}$

15. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$15 \overline{)75.6}$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$72.36 \div 18 \bigcirc 52.8 \div 12$$

 답: \_\_\_\_\_

17. 무게가 2.45 kg 인 상자에 같은 책 23 권을 담았더니 무게가 30.97 kg 이었습니다. 이 책 한 권의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

18. 길이가  $1\frac{3}{5}$ m 인 막대를 4 등분하여 정사각형 모양을 만들었습니다.

만든 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 인가?

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

19. 한 봉지에  $3\frac{2}{5}$ kg 씩 들어 있는 밀가루 봉지가 7개 있습니다. 이 밀가루를 12개의 그릇에 똑같이 나누어 담으려면 한 그릇에 몇 kg 씩 담으면 되는지 구하시오.

①  $\frac{59}{60}$ kg

②  $1\frac{59}{60}$ kg

③  $2\frac{59}{60}$ kg

④  $3\frac{59}{60}$ kg

⑤  $4\frac{59}{60}$ kg



21. 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  $\frac{3}{4} \div 4 \times 7$

22. 다음 중  $1\frac{2}{5}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ①  $1\frac{1}{3}$       ②  $1\frac{7}{9}$       ③  $1\frac{6}{7}$       ④ 1.32      ⑤  $1\frac{11}{15}$

23. 똑같은 사과 25 개가 들어 있는 바구니가 있습니다. 사과가 든 바구니의 무게는 4.2kg 이고, 바구니만의 무게가 0.2kg 이라면 사과 한 개의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

24. 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... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ m

25.  $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

$$\frac{1}{7} = 0.1428571428 \dots$$

 답: \_\_\_\_\_