

1. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

①  $3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$

②  $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③  $5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$

④  $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤  $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

2. 길이가 33cm 인 끈으로 정오각형을 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

①  $6\frac{1}{5}$ cm

②  $6\frac{2}{5}$ cm

③  $6\frac{3}{5}$ cm

④  $6\frac{4}{5}$ cm

⑤ 7cm

3. 다음 중 계산을 바르게 한 것을 고르시오.

①  $8 \div 3 = 2\frac{2}{3}$       ②  $\frac{3}{5} \div 2 = 1\frac{1}{5}$       ③  $11 \div 14 = \frac{14}{11}$   
④  $3 \div 5 = 1\frac{2}{3}$       ⑤  $\frac{4}{7} \div 5 = \frac{5}{9}$

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. 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  $\frac{14}{27}$

6. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{2}{5} \div 4 \times 3$$

①  $\frac{4}{5}$

②  $1\frac{4}{5}$

③  $2\frac{4}{5}$

④  $3\frac{4}{5}$

⑤  $4\frac{4}{5}$

7. 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  $5\frac{13}{21}$

8. 다음을 계산하시오.

$\frac{3}{7}$ 의 6 배의 반

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



9. 어머니가 시장에서 식용유  $5\frac{3}{14}$ L 를 사오셨습니다. 이 식용유를 7개의 병에 똑같이 나누어 담으려면 한 개의 병에 몇 L 씩 담아야 합니까?

- ①  $\frac{71}{98}$  L      ②  $\frac{72}{98}$  L      ③  $\frac{73}{98}$  L      ④  $\frac{74}{98}$  L      ⑤  $\frac{75}{98}$  L

10. 직사각형의 넓이가  $16\frac{1}{4}\text{cm}^2$  이고, 세로의 길이는 5 cm입니다. 이 직사각형의 가로 길이를 구하십시오.

①  $1\frac{1}{4}$  cm

②  $1\frac{3}{4}$  cm

③  $2\frac{1}{4}$  cm

④  $3\frac{1}{4}$  cm

⑤  $3\frac{3}{4}$  cm

11. 공원에는 넓이가  $37\frac{1}{3}\text{m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로 길이가 12m 라고 하면, 세로의 길이는 몇m 인지 구하시오.

①  $1\frac{1}{9}\text{m}$

②  $2\frac{1}{9}\text{m}$

③  $3\frac{1}{9}\text{m}$

④  $4\frac{1}{9}\text{m}$

⑤  $5\frac{1}{9}\text{m}$

12. 보경이는 1 개의 길이가  $3\frac{1}{5}$ m 인 색 테이프를 7 개 가지고 있습니다.  
이것을 다섯 사람에게 똑같이 나누어 준다면, 한 사람에게 몇 m 씩 줄 수 있는지 구하시오.

①  $2\frac{12}{25}$ m

②  $3\frac{12}{25}$ m

③  $4\frac{12}{25}$ m

④  $5\frac{12}{25}$ m

⑤  $6\frac{12}{25}$ m



13. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{3}{7} \times 2 \div 6$$

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

14.  $\frac{4}{9}$  L의 식용유를 4 개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음 한 개의 병에 담긴 식용유를 같은 양씩 며칠 동안 먹었더니 하루에 먹은 양이  $\frac{1}{27}$  L 입니다. 식용유를 며칠 동안 먹었는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 일

15. 어떤 리본을 3 등분하였더니, 한 도막의 길이가  $1\frac{2}{5}$  m 이었습니다.  
만일 이 리본을 5 등분한다면, 한 도막의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

16. 다음을 계산하고 몫이 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

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

$\ominus 2\frac{1}{6} \div 3$

 답: \_\_\_\_\_



17. 어떤 수를 5로 나누었더니  $2\frac{2}{3}$ 이 되었습니다. 이 수를 3으로 나누었다면 얼마가 되는지 구하시오.

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

18. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{4} \div 6$

②  $5\frac{1}{6} \div 6$

③  $1\frac{6}{7} \div 3$

④  $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤  $2\frac{5}{8} \div 6$

19. 직선거리로  $4\frac{2}{7}$ km 인 도로에 일정한 간격으로 7 개의 교통 표지판을 설치하려고 합니다. 표지판의 간격은 몇 km 으로 해야 합니까? (단, 도로의 양 끝에 반드시 표지판을 설치해야 합니다.)

①  $\frac{1}{7}$ km

②  $\frac{3}{7}$ km

③  $\frac{5}{7}$ km

④  $1\frac{1}{7}$ km

⑤  $1\frac{2}{7}$ km





21. 다음을 계산하여보고 답이 가장 큰 것을 고르시오.

|                                  |                                  |                                   |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| ㉠ $\frac{1}{3} \times 7 \div 5$  | ㉡ $\frac{3}{8} \times 5 \div 4$  | ㉢ $1\frac{2}{7} \times 3 \div 8$  |
| ㉤ $2\frac{3}{4} \times 5 \div 7$ | ㉥ $1\frac{2}{9} \times 4 \div 3$ | ㉦ $3\frac{1}{6} \times 5 \div 11$ |

 답: \_\_\_\_\_

22. 어떤 수를 12로 나눈 다음 2를 곱하였더니  $23\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

- ①  $15\frac{1}{9}$       ②  $40\frac{1}{3}$       ③  $106\frac{2}{3}$       ④  $120\frac{3}{4}$       ⑤  $141\frac{1}{3}$

**23.** 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  $\frac{19}{25}$

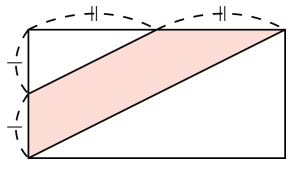
24. 가= $6\frac{2}{3}$ , 나=15, 다= $3\frac{3}{8}$  일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$\frac{다}{나} \times 가$

 답: \_\_\_\_\_



25. 전체 직사각형의 넓이가  $65\frac{3}{5}\text{cm}^2$  일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



- ①  $8\frac{1}{5}\text{cm}^2$
- ②  $16\frac{2}{5}\text{cm}^2$
- ③  $24\frac{3}{5}\text{cm}^2$
- ④  $32\frac{4}{5}\text{cm}^2$
- ⑤  $40\frac{1}{5}\text{cm}^2$