

1. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1}$

②  $7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6}$

③  $9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9}$

④  $7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7}$

⑤  $8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$

**2.** 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$$24 \div 13$$

①  $\frac{13}{24}$

②  $\frac{12}{13}$

③  $1\frac{9}{13}$

④  $1\frac{11}{13}$

⑤  $2\frac{7}{13}$

3. 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{1}{11}$

②  $\frac{2}{11}$

③  $\frac{3}{11}$

④  $\frac{4}{11}$

⑤  $\frac{5}{11}$

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. 나눗셈의 과정을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6.  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: \_\_\_\_\_

7.  안에 알맞은 수를 번호순서대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{3} \div 2 \times 3 = \frac{\boxed{\textcircled{1}}}{3} \div 2 \times 3 = \frac{\boxed{\textcircled{2}} \times 1 \times \boxed{\textcircled{3}}}{3 \times \boxed{\textcircled{4}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하고 몫이 같은 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 3 \div 8$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 4 \div 11$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \frac{4}{7} \div 5$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 3\frac{3}{4} \div 10$$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

9. 우유  $7\frac{2}{9}$ L 를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담아야 합니까?

①  $\frac{1}{18}$ L

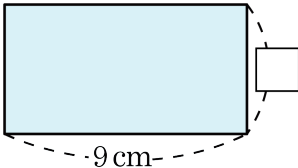
②  $\frac{5}{18}$ L

③  $\frac{7}{18}$ L

④  $\frac{11}{18}$ L

⑤  $\frac{13}{18}$ L

10. 다음 직사각형의 넓이가  $43\frac{1}{5}\text{ cm}^2$  일 때, 세로의 길이를 구하시오.



①  $1\frac{4}{5}\text{ cm}$

②  $2\frac{4}{5}\text{ cm}$

③  $3\frac{4}{5}\text{ cm}$

④  $4\frac{4}{5}\text{ cm}$

⑤  $5\frac{4}{5}\text{ cm}$

11. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

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

①  $\frac{1}{10}$

②  $\frac{5}{18}$

③  $\frac{7}{18}$

④  $1\frac{1}{10}$

⑤  $1\frac{7}{18}$

12. 나눗셈을 하고, 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{13} \div 2 \div 7$$

㉠  $\frac{1}{4}$

㉡  $\frac{1}{21}$

㉢  $\frac{1}{26}$

㉤  $\frac{4}{27}$



답:

\_\_\_\_\_

**13.** 보경이는 1 개의 길이가  $3\frac{1}{5}\text{m}$  인 색 테이프를 7 개 가지고 있습니다.

이것을 다섯 사람에게 똑같이 나누어 준다면, 한 사람에게 몇 m 씩 줄 수 있는지 구하시오.

①  $2\frac{12}{25}\text{m}$

②  $3\frac{12}{25}\text{m}$

③  $4\frac{12}{25}\text{m}$

④  $5\frac{12}{25}\text{m}$

⑤  $6\frac{12}{25}\text{m}$

14. 두 식을 계산한 값의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉞}} \frac{7}{8} \div 2 \div 5 \qquad \textcircled{\text{㉟}} \frac{5}{6} \div 2 \times 3$$

$$\textcircled{1} \frac{7}{80}$$

$$\textcircled{2} 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{3} 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{4} 1\frac{13}{80}$$

$$\textcircled{5} 1\frac{33}{80}$$

15. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{3}{8} \div 3 \times 8$$



답:

\_\_\_\_\_

**16.** 5L 의 무게가  $2\frac{2}{3}$ kg 이면,  $\frac{1}{2}$ L 의 무게는 얼마가 되는지 구하시오.

①  $\frac{8}{15}$ kg

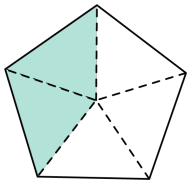
②  $\frac{11}{15}$ kg

③  $\frac{4}{15}$ kg

④  $1\frac{1}{15}$ kg

⑤  $1\frac{4}{15}$ kg

17. 다음 정오각형의 넓이는  $6\frac{2}{3}\text{cm}^2$  입니다. 이 정오각형을 똑같이 5 등분하였을 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



①  $\frac{2}{5}\text{cm}^2$

②  $1\frac{1}{3}\text{cm}^2$

③  $2\frac{2}{3}\text{cm}^2$

④  $3\frac{2}{3}\text{cm}^2$

⑤  $4\frac{1}{5}\text{cm}^2$

18. 어떤 종이 테이프를 5 등분하였더니, 한 도막의 길이가  $2\frac{3}{4}\text{m}$  가 되었습니다. 만일 이 종이 테이프를 2 등분하였다면, 한 도막의 길이는 몇 m 입니까?

①  $5\frac{7}{8}\text{m}$

②  $6\frac{7}{8}\text{m}$

③  $7\frac{7}{8}\text{m}$

④  $8\frac{7}{8}\text{m}$

⑤  $9\frac{7}{8}\text{m}$

19. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{5}{8} \div 7 \quad \bigcirc \quad 3\frac{1}{8} \div 5$$



답:

\_\_\_\_\_

**20.**  $7\frac{5}{7}$  m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

①  $1\frac{2}{7}$  m

②  $\frac{9}{14}$  m

③  $\frac{3}{7}$  m

④  $\frac{9}{10}$  m

⑤  $1\frac{1}{9}$  m

**21.** 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  $2\frac{5}{8} \div 6$

**22.** 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{27}{8} \div 3$

②  $\frac{8}{9} \div 2$

③  $2\frac{2}{5} \div 4$

④  $5\frac{1}{4} \div 3$

⑤  $4\frac{2}{7} \div 6$

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

①  $\frac{1}{7}$ km

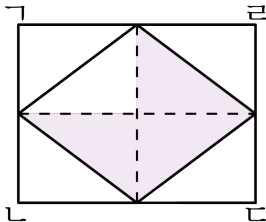
②  $\frac{3}{7}$ km

③  $\frac{5}{7}$ km

④  $1\frac{1}{7}$ km

⑤  $1\frac{2}{7}$ km

24. 직사각형  $\Gamma\Delta\Xi\Pi$ 의 넓이가  $9\frac{1}{9}\text{ cm}^2$  일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



①  $1\frac{5}{36}\text{ cm}^2$

④  $4\frac{5}{48}\text{ cm}^2$

②  $2\frac{5}{24}\text{ cm}^2$

⑤  $5\frac{5}{24}\text{ cm}^2$

③  $3\frac{5}{12}\text{ cm}^2$

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



답:

\_\_\_\_\_ km

**26.** 지선이네 어머니께서는 김치를  $3\frac{5}{9}$ kg 씩 6 통에 담아 10 군데에 있는 양로원에 똑같이 나누어 보내 주려고 합니다. 양로원 한 곳에 보내어지는 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

**27.** 밑변의 길이가  $6\frac{3}{8}$  cm, 높이가 12 cm인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이를 3 cm 늘이고, 밑변의 길이를 줄여서 처음의 넓이와 같게 만들려고 합니다. 밑변의 길이를 몇 cm로 줄여야 하는지 구하시오.

①  $20\frac{2}{5}$  cm

②  $15\frac{3}{10}$  cm

③  $10\frac{1}{5}$  cm

④  $5\frac{1}{10}$  cm

⑤  $2\frac{11}{20}$  cm

28. 다음을 계산하여보고 답이 가장 큰 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{1}{3} \times 7 \div 5$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{3}{8} \times 5 \div 4$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 1\frac{2}{7} \times 3 \div 8$$

$$\textcircled{\text{㉤}} 2\frac{3}{4} \times 5 \div 7$$

$$\textcircled{\text{㉥}} 1\frac{2}{9} \times 4 \div 3$$

$$\textcircled{\text{㉦}} 3\frac{1}{6} \times 5 \div 11$$



답: \_\_\_\_\_

**29.** 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  $141\frac{1}{3}$

**30.** 사과를 수확하는 데 3 명이 5 일 동안 전체 일의  $\frac{1}{4}$  을 하였다면 앞으로 며칠을 더 일해야 끝낼 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

일