

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div 5 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{15}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**2.** 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  $8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$

**3.** 길이가 18 m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 합니까?

①  $\frac{4}{9}$  m

②  $\frac{8}{9}$  m

③  $1\frac{1}{3}$  m

④  $2\frac{1}{4}$  m

⑤  $3\frac{1}{2}$  m

4. 한별이는  $\frac{9}{13}L$ 의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

컵 한 개에 몇  $L$ 의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{1}{13}L$

②  $\frac{2}{13}L$

③  $\frac{1}{3}L$

④  $\frac{3}{13}L$

⑤  $1\frac{2}{13}L$

5. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$6\frac{1}{2}$  을 똑같이 5 로 나눈 수

①  $\frac{13}{2} \div 5$

②  $6\frac{1}{2} \div 5$

③  $6\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

④  $\frac{13}{2} \times 5$

⑤  $\frac{13}{2} \times \frac{1}{5}$

**6.** 어느 직사각형의 넓이가  $24\text{ m}^2$  이고, 가로가  $7\text{ m}$  라면 세로는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

①  $3\frac{1}{7}\text{ m}$

②  $3\frac{2}{7}\text{ m}$

③  $3\frac{3}{7}\text{ m}$

④  $3\frac{4}{7}\text{ m}$

⑤  $3\frac{5}{7}\text{ m}$

7.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 5 \div 3 = \left( \frac{5}{6} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} \right) \div 3 = \frac{1}{6} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \div 7 \times 4$$

①  $2\frac{1}{10}$

②  $2\frac{2}{5}$

③  $2\frac{3}{10}$

④  $2\frac{2}{5}$

⑤  $2\frac{1}{2}$

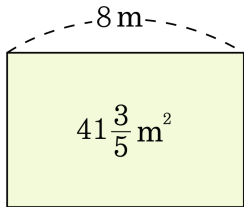
9. 철사  $8\frac{2}{5}$  m를 4 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 몇 m씩 가지면 되는지 구하시오.



답:

m

10. 아래 직사각형에서 넓이가  $41\frac{3}{5}\text{ m}^2$  일 때, 세로의 길이를 구하시오.



①  $2\frac{1}{5}\text{ m}$

②  $3\frac{1}{5}\text{ m}$

③  $4\frac{1}{5}\text{ m}$

④  $5\frac{1}{5}\text{ m}$

⑤  $6\frac{1}{5}\text{ m}$

11. 넓이가  $6\text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가  $2\frac{1}{2}\text{ m}$  이면 세로 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

①  $1\frac{2}{5}\text{ m}$

②  $2\frac{2}{5}\text{ m}$

③  $3\frac{2}{5}\text{ m}$

④  $4\frac{2}{5}\text{ m}$

⑤  $5\frac{2}{5}\text{ m}$

12. 사과  $4\frac{1}{2}$ kg 의 반의 3 분의 1 은 몇 kg 인지 소수로 나타내시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

**13.** 지선은  $\frac{14}{15}$ L 의 감기약을 하루에 아침, 저녁으로 2 번씩 3 일에 나누어 먹으려고 합니다. 한 번에 먹어야 할 약은 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{6}$ L

②  $\frac{1}{45}$ L

③  $\frac{7}{20}$ L

④  $\frac{7}{15}$ L

⑤  $\frac{7}{45}$ L

14. 노끈  $\frac{5}{6}\text{m}$  를 네 사람이 똑같이 나누어서 각자 정오각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{24}\text{m}$

②  $\frac{1}{12}\text{m}$

③  $\frac{1}{8}\text{m}$

④  $\frac{1}{6}\text{m}$

⑤  $\frac{5}{24}\text{m}$

15. 다음을 계산하시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

**16.** 쌀통에 쌀  $5\frac{5}{8}\text{kg}$  이 들어 있습니다. 이 쌀을 똑같이 나누어 18 일 동안 먹으려고 합니다. 1 주일 동안 먹는 쌀은 몇 kg 인지 구하시오.

①  $\frac{5}{16}\text{kg}$

②  $1\frac{7}{16}\text{kg}$

③  $2\frac{3}{16}\text{kg}$

④  $3\frac{5}{16}\text{kg}$

⑤  $4\frac{3}{8}\text{kg}$

17.  $\frac{2}{9}\text{m}$  의 끈을 똑같이 셋으로 나누고, 그 나누어진 한 도막을 10 등분한 후 다시 9 도막을 붙였을 때, 길이는 얼마인지 구하시오. (단, 겹쳐진 부분은 없습니다.)

①  $\frac{1}{15}\text{m}$

②  $\frac{2}{15}\text{m}$

③  $\frac{4}{15}\text{m}$

④  $\frac{7}{15}\text{m}$

⑤  $\frac{8}{15}\text{m}$

18. 7L 의 기름으로  $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

①  $48\frac{3}{4}$ km

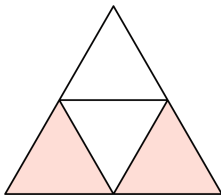
②  $78\frac{3}{4}$ km

③  $108\frac{3}{4}$ km

④  $138\frac{3}{4}$ km

⑤  $158\frac{3}{4}$ km

19. 다음은 정삼각형을 4 등분한 것입니다. 정삼각형의 넓이가  $2\frac{4}{7}\text{cm}^2$  일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



①  $\frac{9}{14}\text{cm}^2$

②  $1\frac{2}{7}\text{cm}^2$

③  $2\frac{4}{7}\text{cm}^2$

④  $5\frac{1}{7}\text{cm}^2$

⑤  $10\frac{2}{7}\text{cm}^2$

**20.** 밀가루  $1\frac{3}{8}\text{kg}$  으로 빵 9 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 24 개를 만드는 데는 밀가루가 몇 kg 필요한지 구하시오.

①  $\frac{2}{3}\text{kg}$

②  $1\frac{2}{3}\text{kg}$

③  $2\frac{2}{3}\text{kg}$

④  $3\frac{2}{3}\text{kg}$

⑤  $4\frac{2}{3}\text{kg}$

**21.** 똑같은 짐이 가득 들어 있는 상자 6 통을 저울로 달아 보았더니  $12\frac{3}{4}$  kg 이었습니다. 이와 같은 짐 상자 10 통의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $20\frac{1}{8}$

②  $20\frac{3}{4}$

③  $21\frac{3}{4}$

④  $21\frac{11}{14}$

⑤  $21\frac{1}{4}$

**22.** ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

23. 안에 알맞은 수는 무엇인지 구하시오.

$$\frac{5}{8} \div \boxed{\phantom{00}} \times 6 = 30$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{8}$

④  $\frac{1}{16}$

⑤  $\frac{1}{32}$

**24.** 어떤 수에 4 를 곱하고 5 로 나누어야 할 것을 잘못하여 5 를 곱하고 4 로 나누었더니  $8\frac{3}{4}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 결과는 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**25.** 어떤 분수에 12 를 곱했더니  $5\frac{1}{7}$  이 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?

①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{3}{7}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{5}{7}$

**26.**  $7\frac{1}{12}$  cm인 끈을 가지고 정오각형 모양을 한 개 만들려고 합니다. 이때 세 변의 길이는 몇 cm입니까?

①  $1\frac{1}{4}$  cm

②  $2\frac{1}{4}$  cm

③  $3\frac{1}{4}$  cm

④  $4\frac{1}{4}$  cm

⑤  $5\frac{1}{4}$  cm

**27.** 정사각형 모양의 나무판을 크기가 같은 직사각형 3 개로 잘랐습니다.  
작은 직사각형 모양의 둘레의 길이가  $12\frac{4}{5}$  cm 일 때, 처음 정사각형  
모양의 넓이를 구하시오.

①  $1\frac{3}{5}$  cm<sup>2</sup>

②  $4\frac{4}{5}$  cm<sup>2</sup>

③  $12\frac{24}{25}$  cm<sup>2</sup>

④  $18\frac{2}{5}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $23\frac{1}{25}$  cm<sup>2</sup>

**28.** A 기계는 5 분에  $27\frac{2}{3}$ kg 의 솜을 생산할 수 있고, B 기계는 15 분에  $80\frac{5}{6}$ kg 의 솜을 생산한다고 합니다. A 와 B 중 1 분에 생산하는 솜의 무게는 어느 기계가 더 많은지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_