

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$$

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. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 6$$

㉠

$$\frac{1}{5}$$

㉡

$$\frac{1}{7}$$

㉢

$$\frac{7}{60}$$

㉣

$$\frac{3}{17}$$

㉤

$$\frac{2}{13}$$

㉥

$$\frac{1}{18}$$

㉦

$$\frac{1}{33}$$

㉧

$$\frac{1}{9}$$



답: \_\_\_\_\_

5. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{36}{5} \div 8$$

①  $\frac{1}{10}$

②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{2}{5}$

④  $\frac{7}{10}$

⑤  $\frac{9}{10}$

6. 리본 끈  $\frac{5}{14}$  m를 똑같이 잘라서 정삼각형 모양을 만들려고 합니다.

한 변은 몇 m로 해야 하나까?

①  $\frac{1}{42}$  m

②  $\frac{5}{42}$  m

③  $1\frac{1}{14}$  m

④  $1\frac{17}{42}$  m

⑤  $2\frac{2}{21}$  m

7.  $2\frac{1}{3} \div 2 \div 3$  의 계산 결과와 같은 것을 고르시오.

①  $2\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

②  $2\frac{1}{3} \times \frac{2}{3}$

③  $\frac{7}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

④  $2\frac{1}{3} \times 2 \times \frac{1}{3}$

⑤  $2\frac{1}{3} \times 2 \times 3$

8. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

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

①  $6\frac{1}{4}$

②  $6\frac{3}{4}$

③  $5\frac{7}{8}$

④  $7\frac{1}{8}$

⑤  $7\frac{7}{8}$

9. 영수네 반 아이들 8 명이 모여  $4\frac{2}{3}$ L 의 물을 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{5}{12}$ L

②  $\frac{1}{2}$ L

③  $\frac{7}{12}$ L

④  $\frac{2}{3}$ L

⑤  $\frac{3}{4}$ L

10. 어떤 평행사변형이 넓이가  $18\frac{1}{3} \text{ cm}^2$  이고 높이가 6 cm입니다. 이 도형의 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

②  $3\frac{1}{5} \text{ cm}$

③  $3\frac{1}{7} \text{ cm}$

④  $3\frac{1}{12} \text{ cm}$

⑤  $3\frac{1}{18} \text{ cm}$

11. 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

**12.** 무게가 같은 통조림 4 개의 무게를 달아 보니 모두  $1\frac{1}{5}$ kg 이었습니다.

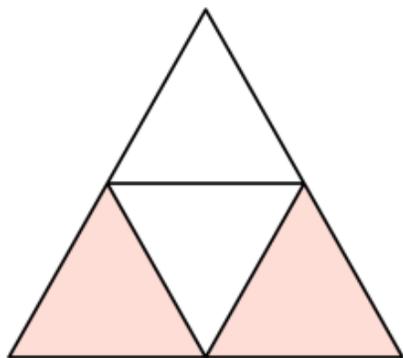
이와 같은 통조림 150 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

13. 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  $\frac{9}{14} \text{ cm}^2$   
④  $5\frac{1}{7} \text{ cm}^2$

②  $1\frac{2}{7} \text{ cm}^2$   
⑤  $10\frac{2}{7} \text{ cm}^2$

③  $2\frac{4}{7} \text{ cm}^2$

14. 무게가 일정한 벽돌 7 장의 무게는  $11\frac{3}{5}$  입니다. 이 벽돌 5 장의 무게를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $11\frac{3}{5} + 7 - 5$

②  $11\frac{3}{5} \div 7 \times 5$

③  $11\frac{3}{5} \times 7 + 5$

④  $11\frac{3}{5} \div 7 - 5$

⑤  $7 \times 5 + 11\frac{3}{5}$

15. 삼각형의 넓이가  $4\frac{1}{3} \text{ cm}^2$  이고 밑변이 4 cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{3} \text{ cm}$

②  $1\frac{2}{3} \text{ cm}$

③  $2\frac{1}{6} \text{ cm}$

④  $3\frac{1}{4} \text{ cm}$

⑤  $4\frac{1}{3} \text{ cm}$

**16.** 밑변이 9 cm이고, 높이가  $8\frac{1}{3}$  cm인 삼각형의 넓이를 구하시오.

①  $8\frac{1}{4}$  cm<sup>2</sup>

②  $17\frac{1}{6}$  cm<sup>2</sup>

③  $23\frac{3}{8}$  cm<sup>2</sup>

④  $37\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $74\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup>

17. 두 수의 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$7\frac{4}{5} \div 3 \times 5 \quad \bigcirc \quad 7\frac{4}{5} \times 3 \div 5$$



답: \_\_\_\_\_

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. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.  
이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.



답:

                     g

20. 가= $3\frac{1}{5}$ , 나=4, 다=6 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{가}}{\text{나}} \times \text{다}$$

①  $\frac{4}{5}$

②  $1\frac{4}{5}$

③  $2\frac{4}{5}$

④  $3\frac{4}{5}$

⑤  $4\frac{4}{5}$

21. 가=5, 나= $4\frac{2}{7}$  일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{나}}{\text{가}} \times 4$$

①  $\frac{6}{7}$

②  $1\frac{1}{7}$

③  $2\frac{5}{7}$

④  $3\frac{3}{7}$

⑤  $6\frac{6}{7}$

22. 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: \_\_\_\_\_

**23.** 넓이가  $9\frac{3}{7} \text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가  $6 \text{ m}$  일 때, 이 꽃밭의 둘레의 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

①  $1\frac{4}{7} \text{ m}$

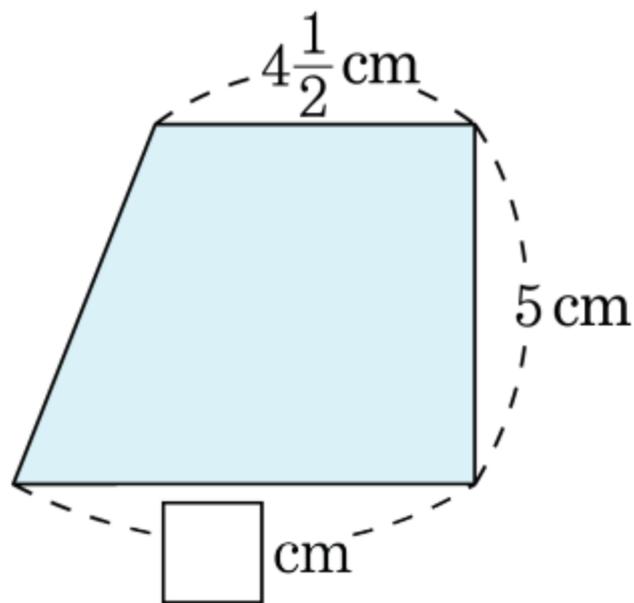
②  $3\frac{1}{7} \text{ m}$

③  $7\frac{3}{8} \text{ m}$

④  $15\frac{1}{7} \text{ m}$

⑤  $20\frac{1}{4} \text{ m}$

24. 사다리꼴의 넓이가  $27\frac{1}{2} \text{ cm}^2$  일 때, □안에 알맞은 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**25.** 어떤 수를 9 로 나누어야 할 것을 잘못하여 15 로 나누었더니  $4\frac{3}{12}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마입니까?

①  $7\frac{1}{12}$

②  $15\frac{7}{12}$

③  $28\frac{11}{15}$

④  $45\frac{5}{12}$

⑤  $63\frac{3}{4}$