

1. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{10} \div 3$$

①  $\frac{1}{10}$

②  $\frac{3}{10}$

③  $\frac{7}{10}$

④  $\frac{9}{10}$

⑤  $1\frac{1}{10}$

2. 다음 계산을 하시오.

$$6\frac{6}{7} \div 8 \div 3$$

①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{4}{7}$

④  $\frac{6}{7}$

⑤  $1\frac{3}{7}$

3. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

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

$$\textcircled{2} \quad 7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad 9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$$

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

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

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

$$\frac{3}{5} \div 9$$

㉠  $\frac{2}{7}$   
㉡  $\frac{1}{36}$

㉢  $\frac{1}{16}$   
㉣  $\frac{2}{45}$

㉤  $\frac{2}{21}$   
㉥  $\frac{1}{15}$

㉦  $\frac{1}{20}$

㉧  $\frac{2}{33}$



답: \_\_\_\_\_

6. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{15}{11} \div 21$$

①  $\frac{1}{77}$

②  $\frac{3}{77}$

③  $\frac{5}{77}$

④  $\frac{9}{77}$

⑤  $\frac{12}{77}$

7. 보기를 보고  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

보기

$$12\frac{4}{5} \div 8 \div 7 = \frac{64}{5} \times \frac{1}{8} \div 7 = \frac{8}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{8}{35}$$
$$12\frac{4}{5} \div 8 \div 7 = \frac{64}{5} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{7} = \frac{8}{35}$$

분수와 자연수의 나눗셈이 잇달아 있는 경우에는 앞에서부터 차례로 계산할 수도 있고,  을 모두  으로 고쳐서 계산할 수도 있습니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8.  $2\frac{2}{3}L$ 의 반의 반은 몇 L입니까?

①  $10\frac{2}{3}L$

②  $5\frac{1}{3}L$

③  $2\frac{2}{3}L$

④  $1\frac{1}{3}L$

⑤  $\frac{2}{3}L$

9. 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  $10\frac{2}{9}$

10. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1\frac{1}{7} \div 4 \times 3$$

㉠  $\frac{5}{12}$

㉡  $3\frac{1}{8}$

㉢  $1\frac{1}{2}$

㉣  $\frac{6}{7}$



답: \_\_\_\_\_

11. 다음 중  $5\frac{2}{5} \times 2 \div 9$  를 바르게 계산한 것을 고르시오.

①  $1\frac{2}{3}$

②  $2\frac{5}{6}$

③  $3\frac{1}{2}$

④  $2\frac{4}{7}$

⑤  $1\frac{1}{5}$

12. 다음을 계산하십시오.

$\frac{3}{7}$  의 6 배의 반

①  $1\frac{2}{7}$

②  $2\frac{4}{7}$

③ 3

④  $5\frac{1}{7}$

⑤ 6

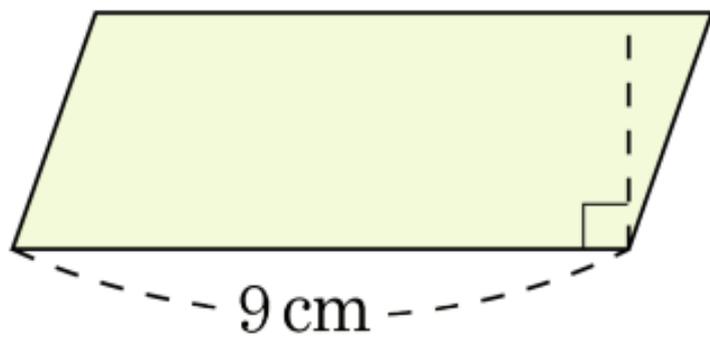
13.  안에 알맞은 수를 분자, 분모순으로 써넣으시오.

$$\frac{8}{15} \times 3 \div 7 = \frac{8 \times \square \times 1}{15 \times \square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

14. 평행사변형의 넓이가  $30\frac{3}{4} \text{ cm}^2$  일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



①  $3\frac{1}{12} \text{ cm}$

②  $3\frac{1}{6} \text{ cm}$

③  $3\frac{1}{4} \text{ cm}$

④  $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

⑤  $3\frac{5}{12} \text{ cm}$

**15.**  $3\frac{3}{4}$ L 의 기름을 2 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 기름 한 병을 매일 같은 양으로 일주일간 사용하였다면, 하루에 몇 L 씩 사용한 셈입니까?

①  $1\frac{7}{8}$ L

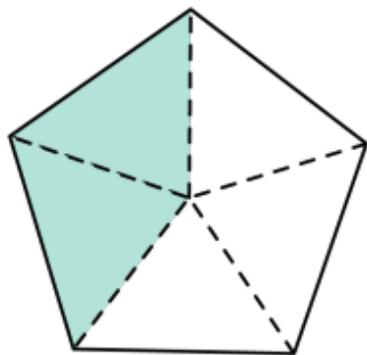
②  $\frac{15}{28}$ L

③  $\frac{15}{56}$ L

④  $\frac{15}{102}$ L

⑤  $\frac{15}{204}$ L

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



①  $\frac{2}{5}\text{cm}^2$

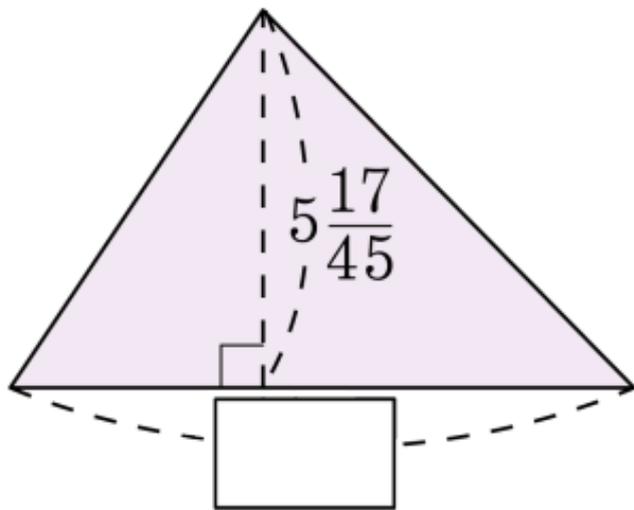
②  $1\frac{1}{3}\text{cm}^2$

③  $2\frac{2}{3}\text{cm}^2$

④  $3\frac{2}{3}\text{cm}^2$

⑤  $4\frac{1}{5}\text{cm}^2$

17. 다음 도형의 넓이가  $24\frac{1}{5} \text{ cm}^2$  이고, 높이가  $5\frac{17}{45} \text{ cm}$  일때 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm

18. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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



답: \_\_\_\_\_

19. 다음을 계산하고 몫이 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 1\frac{1}{5} \div 7 \qquad \textcircled{\text{㉡}} 2\frac{1}{6} \div 3$$



답: \_\_\_\_\_

**20.** 어떤 수에 15 를 곱했더니  $56\frac{1}{4}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

①  $\frac{3}{4}$

②  $1\frac{3}{4}$

③  $2\frac{3}{4}$

④  $3\frac{3}{4}$

⑤  $5\frac{3}{4}$

**21.** 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  $4\frac{2}{7} \div 6$

22. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 로 알맞게 나타내시오.

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



답: \_\_\_\_\_

**23.** 어떤 수를 12로 나누는 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  $141\frac{1}{3}$

**24.** 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  $20\frac{1}{4} \text{ m}$

**25.**  $7\frac{1}{12}$  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