

1. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐 알맞은 답을 고르시오.

$$1 \div 3 = \square$$

- ㉠ $\frac{1}{6}$ ㉡ $\frac{1}{13}$ ㉢ $\frac{1}{3}$ ㉣ $\frac{1}{9}$

> 답: _____

2. 다음 \square 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div 9 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{\square}$$

> 답: _____

3. 다음 \square 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{7}{12} \div 7 = \frac{7}{12} \times \frac{1}{\square}$$

> 답: _____

4. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{9}{17} \div 3 = \square$$

- ㉠ $\frac{1}{5}$ ㉡ $\frac{1}{7}$ ㉢ $\frac{7}{60}$ ㉣ $\frac{3}{17}$ ㉤ $\frac{2}{13}$
 ㉥ $\frac{1}{18}$ ㉦ $\frac{1}{33}$ ㉧ $\frac{1}{9}$

> 답: _____

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{27}{8} \div 9 = \square$$

- ① $\frac{1}{8}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{3}{8}$ ④ $\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{5}{8}$

6. 다음을 계산하시오.

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

- ① $\frac{1}{15}$ ② $\frac{1}{7}$ ③ $\frac{3}{15}$ ④ $\frac{1}{5}$ ⑤ $\frac{4}{15}$

7. 다음을 계산하시오.

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

- ① $\frac{1}{10}$ ② $\frac{1}{15}$ ③ $\frac{1}{20}$ ④ $\frac{1}{30}$ ⑤ $\frac{1}{40}$

8. 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 $4\frac{2}{7} \div 6$

9. \square 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

$$1\frac{3}{7} \div 2 \div 5 = \left(\frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} \right) \div 5$$

$$= \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{7}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

10. 다음을 계산하고 알맞은 기호를 고르시오.

$$\frac{5}{7} \times 26 \div 15$$

$$\ominus \frac{4}{7} \quad \ominus 11 \quad \ominus 1\frac{1}{2} \quad \ominus 1\frac{5}{21}$$

> 답: _____

11. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{1}{4} \div 3 \bigcirc 3\frac{1}{3} \div 5$$

▶ 답: _____

12. 과학 시간에 $\frac{5}{6}$ L 의 소금물을 8 개의 비커에 똑같이 나누어 담아 8 모둠에게 나누어 주려고 합니다. 1 개의 비커에 담기는 소금물의 양은 몇 L 인지 구하시오.

- ① $\frac{1}{48}$ L ② $\frac{1}{24}$ L ③ $\frac{1}{16}$ L
 ④ $\frac{1}{12}$ L ⑤ $\frac{5}{48}$ L

13. $3\frac{3}{7}$ L 의 물을 4개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3 병의 물을 마셨다면 마신 물은 몇 L 인지 구하시오.

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

14. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\square \times 3 = 5\frac{5}{7} \div 4$$

- ① $\frac{1}{21}$ ② $\frac{5}{21}$ ③ $\frac{8}{21}$ ④ $\frac{10}{21}$ ⑤ $\frac{13}{21}$

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$3\frac{3}{5} \div 6 \times 4 = \square$$

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

16. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, < 를 써넣으시오.

$$5\frac{4}{9} \div 7 \times 3 \bigcirc 3\frac{2}{3} \times 5 \div 2$$

▶ 답: _____

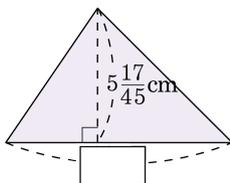
17. 어떤 리본을 3등분하였더니, 한 도막의 길이가 $1\frac{2}{5}$ m 이었습니다. 만일 이 리본을 5등분한다면, 한 도막의 길이를 구하시오.

▶ 답: _____

18. 정인이는 과일을 갈아 $7\frac{5}{9}$ L 의 과일 주스를 만들었습니다. 이것을 모두 9개의 병에 똑같이 나누어 담아서 하루에 한 병씩 마시려고 합니다. 정인이가 5일 동안 먹는 과일주스는 몇 L 인지 구하시오.

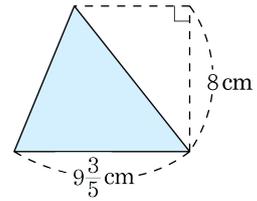
- ① $\frac{8}{9}$ L ② $\frac{13}{68}$ L ③ $1\frac{13}{68}$ L
 ④ $4\frac{16}{81}$ L ⑤ $\frac{5}{9}$ L

19. 다음 도형의 넓이가 $24\frac{1}{5}$ cm² 이고, 높이가 $5\frac{17}{45}$ cm 일 때 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

20. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



- ① $18\frac{2}{5}$ cm² ② $28\frac{2}{5}$ cm² ③ $38\frac{2}{5}$ cm²
 ④ $48\frac{2}{5}$ cm² ⑤ $58\frac{2}{5}$ cm²