

1. 다음 나눗셈 과정을 보고, 기호 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} \frac{4}{5} \div \frac{3}{4} &= \frac{4 \times 4}{5 \times \text{㉠}} \div \frac{3 \times 5}{4 \times \text{㉡}} \\ &= \frac{4 \times 4}{\text{㉢}} \div (3 \times 5) \\ &= \frac{\text{㉣} \times 5}{\text{㉤}} \\ &= 1 \frac{1}{15} \end{aligned}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 서진이는 약수터에서 물 2L를 떠왔습니다. 이 물을 한 사람이  $\frac{2}{5}$ L씩 나누어 마시려고 합니다. 모두 몇 명이 마실 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

3. 다음 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{5}{7} \div \frac{2}{7}$

②  $\frac{4}{6} \div \frac{1}{6}$

③  $\frac{7}{13} \div \frac{3}{13}$

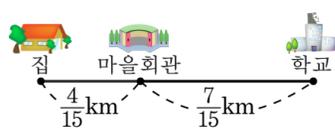
④  $\frac{8}{11} \div \frac{4}{11}$

⑤  $\frac{10}{15} \div \frac{5}{15}$

4. 민정이는 어제 사 온 동화책을 오늘까지 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 읽었습니다. 아직 읽지 않은 부분이 30쪽이라면, 이 동화책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 쪽

5. 집에서 마을회관을 거쳐 학교까지의 거리는 집에서 마을회관까지의 거리의 몇 배입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

6.  $6 \div \frac{1}{35}$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $7 \div \frac{1}{20}$

②  $21 \div \frac{1}{9}$

③  $18 \div \frac{1}{5}$

④  $15 \div \frac{1}{14}$

⑤  $7 \div \frac{1}{15}$

7. 다음 나눗셈을 바르게 계산한 것은 어느 것입니까?

$$2\frac{1}{6} \div 1\frac{3}{8}$$

- ①  $1\frac{19}{33}$     ②  $2\frac{1}{16}$     ③  $2\frac{4}{9}$     ④  $2\frac{47}{48}$     ⑤  $\frac{3}{4}$

8. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$4\frac{2}{5} \div 3\frac{3}{10}$$

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

9. 진호네 집 승용차는  $3\frac{5}{8}$ L의 휘발유로  $35\frac{1}{24}$ km를 갑니다. 이 승용차는 1L의 휘발유로 몇 km를 가겠는지 구하시오.

①  $9\frac{2}{3}$ km

②  $9\frac{1}{3}$ km

③  $8\frac{2}{3}$ km

④  $10\frac{2}{3}$ km

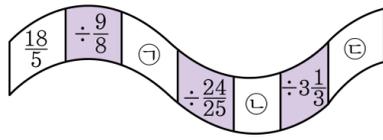
⑤  $9\frac{3}{4}$ km

10. 숫자 카드  $\square$  2,  $\square$  3,  $\square$  6 을  $\square$  안에 한번씩만 넣어 나눗셈식을 만들었을 때, 그 몫이 가장 클 때의 값을 구하시오.

$$\square \div \frac{\square}{8}$$

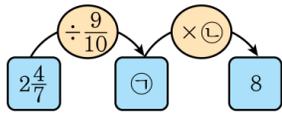
 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- |   |   |
|---|---|
| ① $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus \frac{1}{3}, \ominus 1$  | ② $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus 3\frac{1}{3}, \ominus 1$ |
| ③ $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus 2\frac{1}{3}, \ominus 2$ | ④ $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus 1\frac{1}{3}, \ominus 2$ |
| ⑤ $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus 3\frac{2}{3}, \ominus 3$ |   |

12. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{12} \times \frac{3}{5} \div \frac{9}{20} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{12} \div \frac{3}{5} \times \frac{9}{20}$$

 답: \_\_\_\_\_

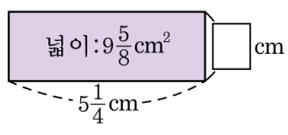
14. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{1}{7} \div \left(2\frac{2}{5} \div 5\frac{1}{4}\right)$$

 답: \_\_\_\_\_



16. 직사각형에서  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

17. 길이가  $2\frac{1}{4}$ m인 색 테이프가 있습니다. 리본 한 개를 만드는 데  $\frac{12}{20}$ m의 색 테이프가 필요하다면 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 어느 공장에서 주스 한 병에  $2\frac{1}{4}$ L 씩 담아 2000원에 판다고 합니다.  
주스 270L를 모두 팔았을 때, 판매 금액은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

19. 제훈이는  $1\frac{1}{6}$  시간에  $8\frac{19}{30}$  km를 걷습니다. 같은 빠르기로 걷는다면, 20분에는 몇 km를 가겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ km

20. 한 병에  $\frac{4}{5}$ L씩 담긴 꿀이 15병 있습니다. 이 꿀을 다시 한 병에  $\frac{1}{2}$ L씩 담으면, 몇 병까지 담을 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 병

21.  $\frac{9}{4}$ 를 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니  $3\frac{3}{8}$ 이 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

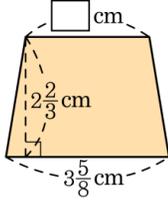
22. 영숙이네 집 수도가 고장 나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 1시간 40분 동안 통에 받았더니  $8\frac{4}{7}$ L가 되었습니다. 30분 동안 샌 물은 몇 L입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

23.  $3\frac{1}{4}$ m 짜리 띠를 12개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로  $\frac{1}{2}$ m 짜리 띠를 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

24. 사다리꼴의 넓이가  $8\frac{1}{2} \text{ cm}^2$  일 때, 윗변의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 소영이는 고무줄을 사서  $\frac{2}{9}$ 만큼 잘라 동생에게 주었습니다. 소영이가 가진 고무줄이 동생이 가진 고무줄보다 50 cm 더 길다면 처음 소영이가 산 고무줄의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm