

1. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

① $\frac{1}{9}$ kg ② $\frac{2}{9}$ kg ③ $\frac{1}{3}$ kg ④ $\frac{4}{9}$ kg ⑤ $\frac{5}{9}$ kg

2. 어떤 나무도막의 길이가 $\frac{8}{9}$ m입니다. 이 나무도막을 한 사람에게 $\frac{4}{9}$ m씩 나눠준다고 했을 때 나무도막을 가질 수 있는 사람은 모두 몇 명인지 구하시오.

▶ 답: _____ 명

3. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \square$$

$2\frac{4}{5}$

$\frac{5}{14}$

$\frac{8}{35}$

$\frac{3}{7}$

답: _____

4. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$

 답: _____

5. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{9}{4} \div \frac{3}{7}$$

 답: _____

6. 넓이가 14 m^2 인 벽을 칠하는 데 노란색 페인트가 $\frac{1}{4}\text{ L}$ 들었습니다. 1 L 의 노란색 페인트로는 몇 m^2 의 벽을 칠할 수 있습니까?

▶ 답: _____ m^2

7. 참기름 6L가 있습니다. 이 참기름을 한 병에 $\frac{3}{7}$ L씩 나누어 담으려고 합니다. 모두 몇 개의 병이 필요한지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

8. $12\frac{1}{4}$ L들의 그릇에 물을 $1\frac{3}{4}$ L씩 부으려고 합니다. 몇 번을 부어야 그릇이 가득 차겠는지 구하시오.

▶ 답: _____ 번

9. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{8}$$

 답: _____

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

$$3\frac{2}{11} \div \frac{2}{5} \times \frac{7}{11} \quad \bigcirc \quad 3\frac{2}{11} \times \frac{2}{5} \div \frac{7}{11}$$

 답: _____

11. $4 \div \frac{8}{9}$ 의 값과 $\frac{8}{9} \div 4$ 의 값의 곱을 구하시오.

 답: _____

12. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

② $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

③ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

⑤ $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

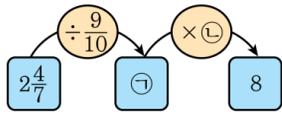
13. 예찬이는 오늘 독서를 $\frac{3}{5}$ 시간, 운동을 $\frac{9}{8}$ 시간 동안 하였습니다. 운동을 한 시간은 독서를 한 시간의 몇 배입니까?

▶ 답: _____ 배

14. 어느 간장 공장에서 간장 한 병에 $1\frac{1}{3}$ L씩 담아 1500원에 판매한다고 합니다. 간장 160L를 모두 팔았을 때, 판매 금액은 얼마입니까?

▶ 답: _____ 원

15. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

16. $\frac{1}{3}$ m짜리 띠를 14개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{6}$ m짜리 띠를 만들면 몇 개를 만들 수 있는지 구하시오.

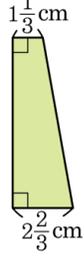
 답: _____ 개

17. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} \text{가} &= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\ \text{나} &= 4 \div \frac{2}{11} \end{aligned}$$

- ① $\frac{9}{11}$ ② $1\frac{2}{9}$ ③ $1\frac{1}{9}$ ④ $2\frac{2}{9}$ ⑤ $2\frac{1}{9}$

18. 사다리꼴의 넓이가 $15\frac{1}{6}\text{cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

19. 길이가 $3\frac{1}{2}$ m인 색 테이프가 있습니다. 이것을 한 사람에게 $\frac{7}{10}$ m씩 나누어 주면 몇 명까지 나누어 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 명

20. 세로의 길이가 $3\frac{1}{5}$ cm인 직사각형의 넓이가 $4\frac{2}{3}$ cm²입니다. 이 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm