

1. 철호는 어머니께서 사오신 소설책을 하루에  $\frac{1}{6}$  씩 읽었습니다. 전체의  $\frac{5}{6}$  를 읽는데는 모두 며칠이나 걸리겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 일

2.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{10}{13} \div \frac{5}{13} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{8}{3} \div \frac{6}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

4.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\text{m를 } \frac{1}{3}\text{m씩 자르면 } \square \text{도막이므로}$$
$$3 \div \frac{1}{3} = \square \text{입니다.}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 효정이는 아버지께서 주신 동화책을 하루에 전체의  $\frac{1}{4}$ 씩 읽기로 하였습니다. 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 읽는 데 며칠이 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$29.82 \div 2.13$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.  
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$35 \div 17.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 175 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 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

9. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

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

①  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$

②  $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$

③  $\frac{8}{15}$

④  $15 \div 8$

⑤  $1\frac{7}{8}$

10.  $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$  의 몫과 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{17}{5} \times \frac{7}{9}$

②  $\frac{5}{17} \times \frac{9}{7}$

③  $3\frac{2}{5} \times \frac{9}{7}$

④  $\frac{17}{5} \div \frac{9}{7}$

⑤  $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

11. 계산 과정에서 틀린 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$6\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{9} = \frac{45}{7} \div \frac{11}{9} = \frac{45}{7} \times \frac{11}{9}$$

The diagram shows the calculation  $6\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{9} = \frac{45}{7} \div \frac{11}{9} = \frac{45}{7} \times \frac{11}{9}$ . There are four error markers: a circled minus sign ( $\ominus$ ) above the first division line, a circled minus sign ( $\ominus$ ) above the second division line, a circled plus sign ( $\oplus$ ) below the first multiplication line, and a circled plus sign ( $\oplus$ ) below the second multiplication line.

▶ 답: \_\_\_\_\_

12.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{\phantom{00}} \times 5\frac{1}{4} = \frac{3}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_

13.  안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

① 5

② 6

③ 7

④ 8

⑤ 9

14. 넓이가  $\frac{21}{5} \text{ m}^2$ , 세로가  $\frac{7}{8} \text{ m}$ 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로는 몇 m입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

15. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

- ①  $175.56 \div 23.1$       ②  $175.56 \div 2.31$       ③  $1755.6 \div 231$   
④  $17.556 \div 2.31$       ⑤  $17556 \div 2310$

16. 다음 나눗셈을 보고, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

$$0.762 \div 0.23$$

 답: \_\_\_\_\_

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

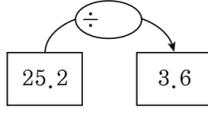
$$2\frac{1}{16} \div \frac{3}{4} \times \frac{2}{9} \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{16} \times \frac{3}{4} \div \frac{2}{9}$$

 답: \_\_\_\_\_

18. 선물을 묶는 데  $1\frac{1}{6}$  m의 끈이 필요하고 리본을 만드는 데  $\frac{2}{9}$  m가 더 필요합니다. 150 m의 끈으로 리본이 달린 선물을 최대한 몇 개까지 포장할 수 있었습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 밀가루 11.61kg을 빵 한 개에 0.27kg 씩 사용하여 만든다면, 빵은 몇 개를 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

21. 가인은 줄넘기를 한 번 넘을 때 0.14초씩 걸립니다. 줄에 걸리지 않고 일정한 빠르기로 한다면, 16.38초 동안에는 줄넘기를 몇 번 할 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번

22. 상자 한 개를 포장하는 데 2.45m의 끈이 필요합니다. 44.1m의 끈으로 몇 개의 상자를 포장할 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

23. 18L의 주스를 병에 0.2L씩 담으려고 합니다. 음료를 모두 담으려면 병이 몇 개 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

24. 길이가 426 cm인 철사를 한 사람이 35.5 cm씩 나누어 가지려고 합니다. 모두 몇 명이 나누어 가질 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

25. 나눗셈의 몫을 소수 둘째자리까지 구했을 때 그 나머지를 구하시오.

$$21.419 \div 0.75$$

 답: \_\_\_\_\_

26. 1600kg 까지 탈 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 57.5kg인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

27. 상자 하나를 포장하는 데 1.3m의 색 테이프가 사용된다고 합니다. 124.5m의 색 테이프로 상자를 포장하고 있습니다. 현재 상자 43개를 포장하였다면 앞으로 몇 개를 더 포장할 수 있고, 몇 m가 남는지 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

28.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 2.4 = 19.3 \cdots 0.22$$

 답: \_\_\_\_\_

29. 어떤 수를 3.1로 나누었더니 몫이 2.96이고, 나머지가 0.125이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하십시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

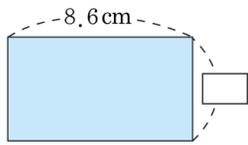
30. 한별이의 몸무게는 47.28 kg 이고, 책가방의 무게는 6.27 kg 입니다. 한별이의 몸무게는 책가방의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

31. 어떤 수를 1.5 로 나누었더니 몫이 8 이 되었습니다. 이 수를 2.4 로 나누는 몫은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

32. 다음 직사각형의 넓이는  $41.28\text{cm}^2$  입니다. 가로 길이가  $8.6\text{cm}$  라면, 세로 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

33. 상인은 1 시간 36 분 동안 4.39km를 달렸습니다. 한 시간에 약 몇 km를 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km