

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

$$1.6 \div 0.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{4}{10} = \square \div 4 = \square$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

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

$$95.2 \div 3.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 34 = \square$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

3. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.

□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3.6 \div 0.9 = \frac{36}{\square} \div \frac{\square}{10} = 36 \div \square = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

$$13.5 \div 1.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 15 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$295.2 \div 36.9$$

 답: \_\_\_\_\_

6.  안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$152.9 \div 13.9 \quad \square \quad 245.88 \div 27.32$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 버터 1.8kg을 하루에 0.2kg씩 나누어 먹으려고 합니다. 버터는 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

8. 1.2를 어떤 수로 계속해서 네 번 나누었더니 750이 되었다고 합니다. 어떤 수를 소수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 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  $17556 \div 2310$

10. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$10.56 \div 26.4$
-------------------

- ①  $1056 \div 264$       ②  $105.6 \div 26.4$       ③  $1.056 \div 2.64$   
④  $10.56 \div 2.64$       ⑤  $0.1056 \div 2640$

11. 크기를 비교하여  안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$31.98 \div 8.2 \quad \square \quad 3.198 \div 0.82$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 보기를 이용하여 계산을 하시오.

보기

$$386 \times 44 = 16984$$

$$169.84 \div 4.4 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

13. 나눗셈 중에서 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $57.96 \div 9.2$

②  $7.44 \div 0.6$

③  $8.96 \div 11.2$

④  $21.5 \div 2.5$

⑤  $1.82 \div 1.3$

14. 가영이네 밭의 넓이는  $355.84\text{m}^2$  이고, 지은이네 밭의 넓이는  $12.4544\text{a}$  입니다. 지은이네 밭의 넓이는 가영이네 밭의 넓이의 몇 배입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

15. 가 \* 나 = (가 ÷ 나) ÷ (나 ÷ 가) 일 때, 다음을 계산하시오.

$$0.4 * 0.08$$

 답: \_\_\_\_\_

16.  $7.1 \div 4.95$ 의 몫은 일정한 수가 되풀이됩니다. 몫의 소수점 아래 100째 번 자리의 숫자는 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 아버지의 몸무게는 85.75kg이고 민호는 35kg입니다. 민호의 동생의 몸무게가 민호의 몸무게의 70%일 때, 아버지의 몸무게는 민호 동생의 몸무게보다 몇 배 더 무거운지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

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

$$96 \div 0.32 = \frac{\square}{100} \div \frac{32}{100} = \square \div 32 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

19.  $36 \div 2.22$ 의 몫은 일정한 숫자가 반복됩니다. 몫의 소수점 아래 50번째 자리의 숫자를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 안에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

$$6.9 \div 0.2 = 34 \cdots \square$$

- ① 1                      ② 0.1                      ③ 0.01  
④ 0.001                      ⑤ 0.0001

21. 길이가 55.4cm인 끈을 4.7cm씩 잘라서 리본을 만들려고 합니다. 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있고, 몇 cm의 끈이 남겠는지 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

22. 물 7.6L를 한 사람에게 0.57L씩 최대한 많은 사람에게 나누어 준다면 몇 L가 남는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

23.  $[ ]$  는  $[0.84] = 1$ ,  $[10.6] = 11$  과 같이 올림하여 자연수로 나타내고,  $\langle \rangle$  는  $\langle 4.99 \rangle = 4$ ,  $\langle 24.8 \rangle = 24$  와 같이 버림하여 자연수로 나타낼 때, 다음을 계산하시오.

$$\langle [24.8 \div 4.75] \div \langle 9.42 \times 0.65 \rangle \rangle$$

 답: \_\_\_\_\_

24.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 2.9 = 1.85 \cdots 0.014$$

 답: \_\_\_\_\_

25. 안의 수 중에서 가장 작은 수를 쓰시오.

<input type="text"/>	$\div 4.5 = 4 \cdots 0.3$
<input type="text"/>	$\div 7.2 = 2 \cdots 0.09$
<input type="text"/>	$\div 2.9 = 5 \cdots 0.8$

 답: \_\_\_\_\_

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

$$0.762 \div 0.23$$

 답: \_\_\_\_\_

27. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$25.44 \div 9.5$$

 답: \_\_\_\_\_

28. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$88.54 \div 7.5$$

 답: \_\_\_\_\_

29. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$8.5 \overline{)7.492}$$

 답: \_\_\_\_\_

30. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$10.403 \div 1.5$$

 답: \_\_\_\_\_

31. 공원의 느티나무의 높이는 25.96m이고, 단풍나무의 높이는 3.74m입니다. 느티나무의 높이는 단풍나무의 높이의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

32. 금  $1\text{ cm}^3$ 의 무게는  $19.5\text{ g}$ 이고, 은  $1\text{ cm}^3$ 의 무게는  $10.7\text{ g}$ 입니다. 은의 무게는 같은 부피의 금의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

33. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구한 값과 소수 셋째 자리까지 구한 값의 차를 구하시오.

$$62.2 \div 9.8$$

 답: \_\_\_\_\_

34. 어떤 수를 43으로 나누었을 때의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하면 1.6입니다. 이때, 어떤 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

35. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $64 \div 0.8$

②  $64 \div 1.6$

③  $64 \div 2.4$

④  $64 \div 3.2$

⑤  $64 \div 6.4$

36. 68.74 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하면 12.9 이고 나머지는 0.37 입니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

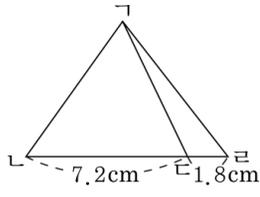
37. 어떤 수를 4.7 로 나누면 몫이 5.3 이고 나머지가 0.23 입니다. 이 어떤 수를 3.25 로 나누었을 때, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

38. 어떤 마름모의 넓이가  $30.24\text{cm}^2$ 입니다. 한 대각선의 길이가  $6.3\text{cm}$ 일 때, 이 마름모의 다른 대각선의 길이는 몇  $\text{cm}$ 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

39. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이는  $28.8\text{cm}^2$  입니다. 삼각형  $\triangle ACD$ 의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

40. 2 시간 15 분 동안 230km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차는 1 시간에 약 몇 km를 달리는 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km

41. 2 시간 24 분 동안 290km를 달린 버스는 한 시간에 약 km씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km

42. 2 시간 45 분 동안 258km를 달린 자동차는 한 시간에 약 몇 km를 달린 셈인지 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km

43. 3 시간 15 분 동안에 227km를 달린 자동차는 한 시간에 약 몇 km를 달린 썬인지 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km

44. 기차는 1 시간 30 분 동안 114km를 달리고, 버스는 2 시간 45 분 동안 198km를 달렸습니다. 기차와 버스 중 어느 것이 더 빠르지 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

45. 1 분 9 초 동안 15.9L의 물이 나오는 수도꼭지가 있습니다. 이 수도꼭지에서 1 분에 약 몇 L의 물이 나오는 샘인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ L

46. 대근이는 한 번에 90.25kg의 쌀을 옮길 수 있습니다. 논에 있는 쌀 425.25kg을 광으로 모두 옮기려면 최소한 몇 번을 옮겨야 하나?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번

47. 1 시간 30 분 동안에 120.6km를 달릴 수 있는 자동차가 있습니다. 이 자동차는 같은 빠르기로 45 분 동안에 몇 km를 달릴 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

48. 어느 마라톤 선수가 42.195km를 2시간 45분 30초에 달렸습니다. 이 선수는 1분에 약 몇 km씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km

49. 금  $4\text{ cm}^3$  의 무게는  $77.2\text{ g}$ 이고, 은  $11.5\text{ cm}^3$  의 무게는  $120.75\text{ g}$ 입니다. 같은 부피에서 금의 무게는 은의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

50. ㉠수도꼭지에서는 45 분 동안에 180.45L의 물이 나오고, ㉡수도꼭지에 서는 1 시간 12 분 동안에 220.32L의 물이 나옵니다. 두 수도꼭지에서 2 시간 36 분 동안 물을 받으면 몇 L의 물을 받을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L