

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

$$13.8 \div 0.6 = \frac{\square}{10} \div \frac{6}{\square} = \square \div 6 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 크기를 비교하여  안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3.38 \div 0.26 \quad \square \quad 4.76 \div 0.34$$

 답: \_\_\_\_\_

3.  $233.1 \div 63 = 3.7$  임을 이용하여 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$2.331 \div 0.63$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 크기를 비교하여  안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$$67.15 \div 7.9 \quad \square \quad 71.04 \div 9.6$$

 답: \_\_\_\_\_

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

$$45 \div 0.18 = \frac{4500}{\square} \div \frac{\square}{100} = \square \div \square = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.

□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$102 \div 4.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{425}{100} = \square \div 425 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오.

$$5.173 \div 9.6$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

$$16.1 \div 3.5 \quad \bigcirc \quad 16.1$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠  $13.6 \div 1.7$

㉡  $10.2 \div 3.4$

㉢  $21.6 \div 2.4$

㉣  $17.2 \div 4.3$

 답: \_\_\_\_\_

10. 사과 48.9kg을 한 봉지에 3.2kg씩 담아서 팔았더니 10.5kg이 남았습니다. 사과 몇 봉지를 팔았는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 봉지

11. 1075.2kg까지 물건을 실을 수 있는 트럭이 있습니다. 이 트럭에 19.2kg짜리 철근을 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

12. 다음 중 몫이 3.5 보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $13.86 \div 4.2$       ②  $25.92 \div 7.2$       ③  $25.16 \div 7.4$   
④  $9.36 \div 3.6$       ⑤  $3.375 \div 1.25$

13. 다음 보기를 이용하여 계산을 하시오.

보기

$$386 \times 44 = 16984$$

$$169.84 \div 4.4 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $2.46 \div 0.6$

②  $9.66 \div 2.1$

③  $5.16 \div 1.2$

④  $10.92 \div 2.8$

⑤  $8.64 \div 2.4$

15. 두꺼운 철판의 무게는 14.84kg 이고, 얇은 철판의 무게는 5.3kg입니다. 두꺼운 철판의 무게는 얇은 철판의 무게의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

16. ㉠철근의 무게는 22.11kg 이고, ㉡철근의 무게는 6.7kg 입니다. ㉢ 철근의 무게는 ㉠철근의 무게의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

17. 넓이가  $23.04\text{cm}^2$  이고 밑변의 길이가  $9.6\text{cm}$  인 삼각형의 높이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

18. 9을 4.17로 나누었을 때, 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때의 나머지와 몫을 소수 둘째 자리까지 구했을 때의 나머지의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

19.  $(a \circ b) = (a \div b) + (b \div a)$  일 때, 다음을 계산하시오.

 답: \_\_\_\_\_

20. 18L의 주스를 병에 0.2L씩 담으려고 합니다. 음료를 모두 담으려면 병이 몇 개 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

21.  $13 \div 2.1$ 의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때의 나머지를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

22. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76 \overline{)8.75}$$

- ① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422      ② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19  
③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182      ④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042  
⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422

23. 8을 3.57로 나누었을 때, 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때의 나머지와 몫을 소수 둘째 자리까지 구했을 때의 나머지의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 9을 4.17로 나누었을 때, 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때의 나머지와 몫을 소수 둘째 자리까지 구했을 때의 나머지의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

25.  $(a \div b) = (a \div c) + (c \div b)$  일 때, 다음을 계산하시오.

$$(1.8 \div 0.36) \div 0.26$$

 답: \_\_\_\_\_

26.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

27.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 13.2 = 0.41 \cdots 0.007$$

 답: \_\_\_\_\_

28. 아버지의 몸무게는 72.57kg 이고, 영훈이의 몸무게는 41.3kg 입니다. 아버지의 몸무게는 영훈이의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

29. 철사 6.15m 의 무게는 242.9g입니다. 이 철사 1m의 무게는 약 몇 g 인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ g

30. 66.57 을 어떤 수로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하면 10.7 이고, 나머지는 0.23 입니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

31. 넓이가  $9.36\text{cm}^2$  인 삼각형의 밑변의 길이가  $3.9\text{cm}$  일 때, 이 삼각형의 높이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

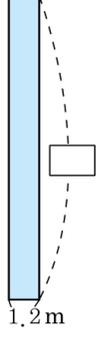
32. 어떤 삼각형의 넓이는  $57.6\text{cm}^2$  이고, 밑변의 길이는  $7.2\text{cm}$  입니다. 이 삼각형의 높이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

33. 넓이가  $54\text{cm}^2$ 인 직사각형의 가로 길이는  $4.5\text{cm}$ 입니다. 이 직사각형의 세로 길이는 몇  $\text{cm}$ 인지 구하시오.

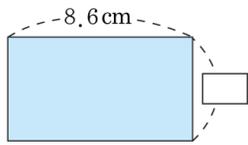
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

34. 직사각형의 넓이가  $14.4\text{m}^2$  일 때, 세로의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ m

35. 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

36. 2 시간 24 분 동안 290km를 달린 버스는 한 시간에 약 km씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km

37. 1000kg까지 탈 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 68.5kg인 사람이 몇 명까지 탈 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

38. 2시간 45분 동안 180.15 km를 달린 자동차가 있습니다. 이 자동차는 한 시간에 약 몇 km를 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

39. 예은이는 종석이가 가진 구슬의 1.5배를 갖고 있고, 종석이는 선민이의 2.4배를 갖고 있습니다. 예은이의 구슬이 90개라면, 세 명이 가진 구슬은 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

40. 삼촌과 지애가 함께 일하면 하루에 4.89 a의 밭을 갈 수 있으며, 지애는 삼촌이 하는 일의 절반만큼 일을 할 수 있다고 합니다. 삼촌 혼자 0.3912 ha의 밭을 갈았다면, 밭을 모두 가는 데에는 며칠이 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

41. 선영이는 꿀을 20.42kg을 짫고, 어머니께서는 41.4kg을 짫습니다. 두 사람이 짫 꿀을 한 상자에 5.62kg씩 담는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

42. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 나오는 (소수 두 자리 수) $\div$ (소수 한 자리 수)의 나눗셈을 만들어 그 몫을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

43. 아버지의 몸무게는 84kg이고 나의 몸무게는 42kg입니다. 내 동생의 몸무게는 나의 몸무게의 80%라고 하면, 아버지의 몸무게는 동생의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

44. 다음 두 식은 몫을 자연수 부분까지 구한 것입니다.  $\blacksquare \div \star + \blacktriangle \div \bigcirc$ 의 값을 구하시오.

$$52.4 \div 0.74 = \blacksquare \cdots \blacktriangle \quad 52.4 \div 7.4 = \star \cdots \bigcirc$$

 답: \_\_\_\_\_

45.  $[ ]$  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.

$$\langle [4.9 \div 0.75] \div \langle 6.48 \times 0.9 \rangle \rangle$$

 답: \_\_\_\_\_

46. 어떤 수를 3.8로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하였더니 5.4이고, 나머지가 0.12이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

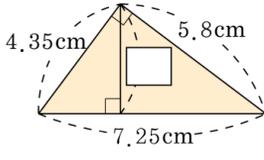
47. 어떤 수를 43으로 나누었을 때의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하면 1.6입니다. 이때, 어떤 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

48. 어떤 수를 7.2로 나눈 몫은 2.67이고 나머지는 0.032입니다. 어떤 수를 1.6으로 나눈 몫을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

49.  안에 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

50. 가 막대 0.3m의 무게는 2.49kg이고, 나 막대 2.4m의 무게는 5.28kg입니다. 같은 길이로 비교할 때, 가 막대의 무게는 나 막대의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배