

1. 다음 계산을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$973 \div 7 = 139 \Rightarrow 9.73 \div 7 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.39

해설

$973 \div 7 = 139$ 에서  $9.73 \div 7$ 은

나누는 수가  $\frac{1}{100}$  배 되었으므로

몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.

$$9.73 \div 7 = 1.39$$

2. <보기>를 보고,  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

보기

$$36 \div 6 = 6 \Rightarrow 3.6 \div 6 = 0.6$$

$$45 \div 5 = 9 \Rightarrow 4.5 \div 5 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.9

해설

45 ÷ 5 = 9에서 4.5 ÷ 5는  
나누어지는 수가  $\frac{1}{10}$  배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{10}$  배가 됩니다.  
4.5 ÷ 5 = 0.9

3. <보기>를 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$36 \div 6 = 6 \Rightarrow 3.6 \div 6 = 0.6$$

$$171 \div 3 = 57 \Rightarrow 1.71 \div 3 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.57

해설

171 ÷ 3 = 57에서 1.71 ÷ 3은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.  
1.71 ÷ 3 = 0.57

4. 왼쪽 계산을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$169 \div 13 = 13 \Rightarrow 16.9 \div 13 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.3

해설

$169 \div 13 = 13$ 에서  $16.9 \div 13$ 은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.  
 $16.9 \div 13 = 1.3$

5. 다음 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$18 \div 6 = 3 \Rightarrow 1.8 \div 6 = 0.3$$

$$351 \div 13 = 27 \Rightarrow 3.51 \div 13 = \square$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 0.27

해설

351 ÷ 13 = 27에서 3.51 ÷ 13은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.  
3.51 ÷ 13 = 0.27

6.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$986 \div 17 = 58 \Rightarrow 98.6 \div 17 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.8

해설

$986 \div 17 = 58$ 에서  $98.6 \div 17$ 은

나누어지는 수가  $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도  $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$98.6 \div 17 = 5.8$

7. 자연수의 나눗셈을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$448 \div 7 = 64 \rightarrow 4.48 \div 7 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.64

해설

448 ÷ 7 = 64에서 4.48 ÷ 7은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배 되었으므로 몫도  $\frac{1}{100}$  배 됩니다.  
따라서 4.48 ÷ 7 = 0.64 입니다.

8. 다음 나눗셈을 하시오.

62.8 ÷ 8

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.85

해설

7.85

8 ) 62.8

56

68

64

40

40

0

9. □안에 ㉠의 값을 구하시오.

2104 ÷ 8 = ㉠ → 21.04 ÷ 8 = ㉡

▶ 답 :

▶ 정답 : 2.63

해설

㉠:  $2104 \div 8 = 263$

㉡:  $21.04 \div 8$ 은 나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배 되었으므로 몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.

따라서  $21.04 \div 8 = 2.63$  입니다.

10.  안에 알맞은 수를 소수로 나타내시오.

$$267 \div 3 = 89 \Rightarrow 26.7 \div 3 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.9

해설

$267 \div 3 = 89$ 에서  $26.7 \div 3$ 은

나누는 수가  $\frac{1}{10}$  배가 되었으므로

몫도  $\frac{1}{10}$  배가 됩니다.

따라서  $26.7 \div 3 = 8.9$ 입니다.

11. 다음 계산을 이용하여  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$273 \div 13 = 21 \Rightarrow 27.3 \div 13 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.1

해설

$273 \div 13 = 21$ 에서  $27.3 \div 13$ 은  
나누는 수가  $\frac{1}{10}$ 배 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.  
 $27.3 \div 13 = 2.1$

12. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

- ①  $19.92 \div 8$
- ②  $33.6 \div 14$
- ③  $2.24 \div 7$
- ④  $42.3 \div 18$
- ⑤  $8.52 \div 6$

해설

소수의 나눗셈을 할때 나누어떨어지지 않으면 나누어지는 수의 소수점 아래 끝 자리에 0이 계속 있는 것으로 생각하여 계산합니다.

- ①  $19.92 \div 8 = 2.49$
- ②  $33.6 \div 14 = 2.4$
- ③  $2.24 \div 7 = 0.32$
- ④  $42.3 \div 18 = 2.35$

2.35

18)42.30

28

63

54

90

90

0

- ⑤  $8.52 \div 6 = 1.42$

13. 다음을 계산하시오.

$$25.2 \div 4$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.3

해설

$$25.2 \div 4 = \frac{252}{10} \div 4 = \frac{252}{10} \times \frac{1}{4} = \frac{63}{10} = 6.3$$

14.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$267 \div 3 = 89 \Rightarrow 2.67 \div 3 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.89

해설

$267 \div 3 = 89$ 에서  $2.67 \div 3$ 은

나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배 되었으므로

몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.

$2.67 \div 3 = 0.89$

15. 다음 계산을 이용하여  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$204 \div 12 = 17 \Rightarrow 2.04 \div 12 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.17

해설

$204 \div 12 = 17$ 에서  $2.04 \div 12$ 는

나누는 수가  $\frac{1}{100}$  배가 되었으므로

몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.

$2.04 \div 12 = 0.17$

16.  $8890 \div 70 = 127$  임을 이용하여, 나눗셈의 몫을 구하시오.  
 $0.889 \div 70$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.0127

해설

$8890 \div 70 = 127$  에서  $0.889 \div 70$  은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{10000}$  배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{10000}$  배가 됩니다.  
 $0.889 \div 70 = 0.0127$

17. 나눗셈을 하시오.

$11.28 \div 12$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.94

해설

$$\begin{array}{r} 0.94 \\ 12 \overline{) 11.28} \\ \underline{10.8} \phantom{0} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

18.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$895 \div 5 = 179 \Rightarrow 89.5 \div 5 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 17.9

해설

$895 \div 5 = 179$ 에서  $89.5 \div 5$ 는

나누어지는 수가  $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도  $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$89.5 \div 5 = 17.9$$

19.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$264 \div 8 = 33 \Rightarrow 26.4 \div 8 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.3

해설

$264 \div 8 = 33$ 에서  $26.4 \div 8$ 은

나누어지는 수가  $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도  $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$26.4 \div 8 = 3.3$$

20.  $4176 \div 58 = 72$  일 때,  $4.176 \div 58$  의 몫은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.072

해설

$4176 \div 58 = 72$  에서  $4.176 \div 58$  은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{1000}$  배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{1000}$  배가 됩니다.  
 $4.176 \div 58 = 0.072$

21.  $1044 \div 36 = 29$  임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.  
 $104.4 \div 36$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.9

해설

$1044 \div 36 = 29$  에서  $104.4 \div 36$  은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{10}$  배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{10}$  배가 됩니다.  
 $104.4 \div 36 = 2.9$

22.  $1758 \times 19 = 33402$ 를 이용하여 나눗셈의 몫을 구하시오.

3340.2 ÷ 19

▶ 답 :

▷ 정답 : 175.8

해설

$758 \times 19 = 33402$ ,  $33402 \div 19 = 1758$   
 $3340.2 \div 19$ 는 나누어지는 수가  $\frac{1}{10}$  배이므로  
몫도  $\frac{1}{10}$  배가 됩니다.  
따라서  $3340.2 \div 19 = 175.8$  입니다.

23. 다음식을 보고, 소수의 나눗셈을 하시오.  
 $1680 \div 16 = 105 \Rightarrow 16.8 \div 16 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.05

해설

$1680 \div 16 = 105$ 에서  $16.8 \div 16$ 은

나누는 수가  $\frac{1}{100}$  배 되었으므로

몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.

$$16.8 \div 16 = 1.05$$

24.  $1758 \times 19 = 33402$  를 이용하여 나눗셈의 몫을 구하시오.  
 $334.02 \div 19$

▶ 답 :

▷ 정답 : 17.58

해설

$1758 \times 19 = 33402$ ,  $33402 \div 19 = 1758$  에서  
 $3340.2 \div 19$  는 나누는 수가  $\frac{1}{100}$  배 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.  
따라서  $334.02 \div 19 = 17.58$  입니다.

25. 나눗셈을 하시오.

$$40.6 \div 14$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.9

해설

나눗셈을 할 때 나누어 떨어지지 않으면 소수점 아래 맨 끝자리 다음에 0이 있는 것으로 생각하고, 0을 내려써서 계산하도록 합니다.

$$\begin{array}{r} 2.9 \\ 14 \overline{)40.6} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

26. 나눗셈을 하시오.

$21.28 \div 14$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.52

해설

$$\begin{array}{r} 1.52 \\ 14 \overline{) 21.28} \\ \underline{14} \phantom{00} \\ 7 \phantom{2} \phantom{00} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

27.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$5184 \div 48 = 108 \rightarrow 51.84 \div 48 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.08

해설

$5184 \div 48 = 108$ 에서  $51.84 \div 48$ 은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.  
 $51.84 \div 48 = 1.08$

28. 나눗셈을 하시오.  
 $30.03 \div 13$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.31

해설

세로셈으로 고쳐서 계산합니다.

$$\begin{array}{r} 2.31 \\ 13 \overline{) 30.03} \\ \underline{26} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{39} \phantom{00} \\ 13 \phantom{00} \\ \underline{13} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

29. 나눗셈을 하시오.

$65.55 \div 15$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.37

해설

세로셈으로 고쳐서 계산합니다.

$$\begin{array}{r} 4.37 \\ 15 \overline{) 65.55} \\ \underline{60} \phantom{00} \\ 55 \phantom{00} \\ \underline{45} \phantom{00} \\ 105 \phantom{00} \\ \underline{105} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

30. 나눗셈을 하시오.

$25.62 \div 14$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.83

해설

세로셈으로 고쳐서 계산합니다.

28

)

25.62

14

12

6

11

2

42

42

0

31. 나눗셈을 하시오.

$57.09 \div 11$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.19

해설

세로셈으로 고쳐서 계산합니다.

$$\begin{array}{r} 5.19 \\ 11 \overline{) 57.09} \\ \underline{55} \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{11} \phantom{00} \\ 99 \phantom{00} \\ \underline{99} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

32. 나눗셈을 하시오.

$43.52 \div 16$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.72

해설

세로셈으로 고쳐서 계산합니다.

$$\begin{array}{r} 2.72 \\ 16 \overline{) 43.52} \\ \underline{32} \phantom{00} \\ 11 \phantom{0} 5 \\ \underline{11} \phantom{0} 2 \\ \phantom{00} 32 \\ \underline{\phantom{00} 32} \\ \phantom{000} 0 \end{array}$$

**33.**  $1758 \times 19 = 33402$ 를 이용하여 나눗셈의 몫을 구하시오.

$334.02 \div 19$

▶ **답 :**

▷ **정답 :** 17.58

**해설**

$1758 \times 19 = 33402$ ,  $33402 \div 19 = 1758$

$33402 \div 19 = 1758$ 에서  $334.02 \div 19$ 는

나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배가 되었으므로

몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.

$334.02 \div 19 = 17.58$

34.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$17664 \div 16 = 1104 \rightarrow 176.64 \div 16 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11.04

해설

$17664 \div 16 = 1104$ 에서  $176.64 \div 16$ 은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배가 되었으므로

몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.

$176.64 \div 16 = 11.04$

35. 나눗셈을 하시오.

$51.04 \div 29$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.76

해설

세로셈으로 고쳐서 계산합니다.

$$\begin{array}{r} 1.76 \\ 29 \overline{) 51.04} \\ \underline{29} \phantom{00} \\ 22 \phantom{0} \\ \underline{20} \phantom{3} \\ 1 \phantom{74} \\ \underline{1} \phantom{74} \\ 0 \end{array}$$

36.  $\Delta$ 에 알맞은 수를 구하시오.

$\times 24 = 122.4$

$\div 3 = \Delta$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.7

해설

☐ 안에 들어갈 수를 먼저 구합니다.

☐  $\times 24 = 122.4 \rightarrow 122.4 \div 24 = 5.1$

☐  $= 5.1$  이므로  $\Delta = 5.1 \div 3 = 1.7$

37. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

- ①  $3.45 \div 15$
- ②  $4.48 \div 4$
- ③  $57.06 \div 9$
- ④  $62.85 \div 15$
- ⑤  $77.4 \div 4$

해설

소수의 나눗셈을 할 때 나누어떨어지지 않으면  
나누어지는 수의 소수점 아래 끝자리에 0이  
계속 있는 것으로 생각하여 계산합니다.

⑤

19.35

4)77.40

4

37

36

1 4

1 2

20

20

0