

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{)4.8} \rightarrow 3 \overline{)4.8} \\ \underline{3} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 6

해설

자리 수를 맞추어 계산합니다.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{)4.8} \rightarrow 3 \overline{)4.8} \\ \underline{3} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

2. 다음 계산이 맞도록 몫에 소수점을 찍어서 올바른 몫을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3\ 28 \\ 3 \overline{)9.84} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 8 \phantom{00} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 24 \phantom{00} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답:

▶ 정답: 3.28

해설

소수의 나눗셈에서 몫의 소수점의 위치는 나누어지는 수의 소수점을 그대로 올려서 찍습니다.

$$\begin{array}{r} 3.28 \\ 3 \overline{)9.84} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 8 \phantom{00} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 24 \phantom{00} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

3. 나눗셈의 몫에 소수점을 찍어 몫을 바르게 나타내시오.

$$24 \overline{)24.72}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.03

해설

$$\begin{array}{r} 1.03 \\ 24 \overline{)24.72} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

4. 나눗셈의 몫에 소수점을 찍어 몫을 바르게 나타내시오.

$$14 \overline{)21.28}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.52

해설

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

5. 자연수의 나눗셈 몫을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6 \overline{) 684} \rightarrow 6 \overline{) 6.84}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.14

해설

$684 \div 6 = 114$ 에서  $6.84 \div 6$ 은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로 몫도  $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.  
따라서  $6.84 \div 6 = 1.14$  입니다.

6. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $1.68 \div 8$

②  $5.4 \div 5$

③  $32.1 \div 3$

④  $12.6 \div 9$

⑤  $15.3 \div 6$

해설

①  $1.68 \div 8 = 0.21$

②  $5.4 \div 5 = 1.08$

③  $32.1 \div 3 = 10.7$

④  $12.6 \div 9 = 1.4$

⑤  $15.3 \div 6 = 2.55$

7. 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.

$$9.73 \div 7 = 1.39$$

8. 다음 계산을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2496 \div 8 = 312 \Rightarrow 24.96 \div 8 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 3.12

해설

$2496 \div 8 = 312$ 에서  $24.96 \div 8$ 은

나누는 수가  $\frac{1}{100}$  배 되었으므로

몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.

$$24.96 \div 8 = 3.12$$

9. 자연수의 나눗셈 몫을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$15 \overline{) 3705} \xrightarrow{247} 15 \overline{) 37.05}$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.47

해설

$3705 \div 15 = 247$ 에서  $37.05 \div 15$ 는  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배 되었으므로 몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.  
따라서  $37.05 \div 15 = 2.47$  입니다.

10. 다음 나눗셈을 하시오.

$$42 \overline{)380.1}$$

▶ 답:

▷ 정답: 9.05

해설

$$\begin{array}{r} 7.05 \\ 42 \overline{)380.10} \\ \underline{378} \phantom{0} \\ 210 \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$$



12.  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.

13.  $44.7 \div 6$ 의 몫을 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 7.45

해설

$$\begin{aligned} 44.7 \div 6 &= \frac{447}{10} \times \frac{1}{6} = \frac{149}{10} \times \frac{1}{2} = \frac{149}{10 \times 2} \\ &= \frac{149 \times 5}{10 \times 2 \times 5} = \frac{745}{100} = 7.45 \end{aligned}$$

14. 다음을 계산하시오.  
 $151.2 \div 12$

▶ 답:

▷ 정답: 12.6

해설

$$\begin{aligned} 151.2 \div 12 &= \frac{1512}{10} \div 12 = \frac{1512}{10} \times \frac{1}{12} = \frac{126}{10} \\ &= 12.6 \end{aligned}$$

15. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4 \overline{)9.48}$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.37

해설

$$\begin{array}{r} 2.37 \\ 4 \overline{)9.48} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 14 \phantom{00} \\ \underline{12} \phantom{00} \\ 28 \phantom{00} \\ \underline{28} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

16. <보기>를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

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

$$252 \div 7 = 36 \Rightarrow 2.52 \div 7 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.36

해설

252 ÷ 7 = 36에서 2.52 ÷ 7은

나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로

몫도  $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.

$$2.52 \div 7 = 0.36$$

17. 다음 자연수의 나눗셈을 보고, 안에 알맞은 수를 소수로 나타내시오.

$$378 \div 7 = 54 \Rightarrow 37.8 \div 7 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.4

해설

$$37.8 \div 7 = \frac{378}{10} \div 7 = \frac{378}{10} \times \frac{1}{7} = \frac{54}{10} = 5.4$$

18. 다음을 계산하시오.

$$1.04 \div 4$$

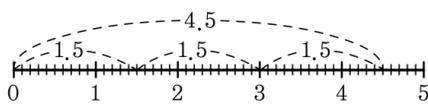
▶ 답:

▷ 정답: 0.26

해설

$$1.04 \div 4 = \frac{104}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{26}{100} = 0.26$$

19. 수직선을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$4.5 \div 3 = \square$

▶ 답:

▷ 정답: 1.5

해설

4.5 를 3 몫으로 나누면 한 몫이 1.5 가 됩니다.  
따라서  $4.5 \div 3 = 1.5$  입니다.

20. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$13.02 \div 8$$

▶ 답:

▶ 정답: 1.6275

해설

$$\begin{array}{r} 1.6275 \\ 8 \overline{) 13.02} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 50 \phantom{00} \\ \underline{48} \phantom{00} \\ 22 \phantom{00} \\ \underline{16} \phantom{00} \\ 60 \phantom{00} \\ \underline{56} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{40} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

21. □안에 ⊖의 값을 구하시오.

$$576 \div 8 = \square^{\ominus} \rightarrow 5.76 \div 8 = \square^{\omin�}$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.72

해설

⊖:  $576 \div 8 = 72$

⊖:  $5.76 \div 8$ 은 나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로 몫도  $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.  
따라서  $5.76 \div 8 = 0.72$ 입니다.

22. 다음 나눗셈을 하시오.  
 $17.04 \div 6$

▶ 답:

▷ 정답: 2.84

해설

$$17.04 \div 6 = \frac{1704}{100} \times \frac{1}{6} = \frac{284}{100} = 2.84$$