

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

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

▶ 답:

▶ 정답: 3.28

해설

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

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

2. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{)7.38}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.23

해설

$$\begin{array}{r} 1.23 \\ 6 \overline{)7.38} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

3. 다음 나눗셈을 하시오.

$$39 \overline{)75.27}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.93

해설

$$\begin{array}{r} 1.93 \\ 39 \overline{)75.27} \\ \underline{39} \phantom{00} \\ 362 \phantom{0} \\ \underline{351} \phantom{0} \\ 117 \phantom{0} \\ \underline{117} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4 \overline{)9.48}$$

▶ 답:

▶ 정답: 2.37

해설

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

5. 다음 나눗셈을 하시오.

$$5.52 \div 6$$

▶ 답:

▶ 정답: 0.92

해설

$$5.52 \div 6 = 0.92$$

6. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리가 0인 나눗셈식이 모두 몇 개인지 구하시오.

가  $90.45 \div 15$   
다  $96.72 \div 24$

나  $61.36 \div 13$   
라  $52.29 \div 21$

▶ 답:                         개

▷ 정답: 2개

해설

가.  $90.46 \div 15 = 6.03$   
나.  $61.36 \div 13 = 4.72$   
다.  $96.72 \div 24 = 4.03$   
라.  $52.29 \div 21 = 2.49$   
따라서 가와 다, 2개입니다.

7. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리가 0인 나눗셈식이 아닌 것은 모두 몇 개인지 구하시오.

가  $90.45 \div 15$

나  $61.36 \div 13$

다  $96.72 \div 24$

라  $52.29 \div 21$

▶ 답:                         개

▷ 정답: 2개

**해설**

가.  $90.45 \div 15 = 6.03$

나.  $61.36 \div 13 = 4.72$

다.  $96.72 \div 24 = 4.03$

라.  $52.29 \div 21 = 2.49$

따라서 나와 라, 2개입니다.

8. 다음을 계산하시오.

$$5 \overline{) 35.4}$$

▶ 답:

▷ 정답: 7.08

해설

$$\begin{array}{r} 7.08 \\ 5 \overline{) 35.40} \\ \underline{35.00} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

9. 다음 계산 과정을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 0.12 \\ 8 \overline{)1.00} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 20 \phantom{0} \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

몫이 소수인 자연수의 나눗셈에서, 피제수의 소수점 아래에 이 계속 있는 것으로 보고 계산합니다.

▶ 답:

▷ 정답: 0

해설

18 의 계산을 할때 몫이 소수가 됩니다. 이때 피제수의 소수점 아래에 0 이 계속 있는 것으로 보고 계산합니다.

10. 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.

11. 다음 계산을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r}
 4 \overline{)28.2} \Rightarrow 4 \overline{)28.2} \Rightarrow 4 \overline{)28.2} \\
 \underline{28.2} \qquad \underline{28.2} \qquad \underline{28.2} \\
 2 \qquad \qquad \qquad 20 \qquad \qquad \qquad 20 \\
 \qquad \qquad \qquad \underline{20} \qquad \qquad \qquad \underline{20} \\
 \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad 0
 \end{array}$$

소수의 나눗셈을 할 때, 계산 도중에  $2 \div 4 = 0(\text{몫}) \dots 2$ 와 같이 몫이 없을 때에는 그 몫의 자리에만 을 써 줍니다.

▶ 답:

▶ 정답: 0

**해설**

$$\begin{array}{r}
 4 \overline{)28.2} \Rightarrow 4 \overline{)28.2} \Rightarrow 4 \overline{)28.2} \\
 \underline{28.2} \qquad \underline{28.2} \qquad \underline{28.2} \\
 2 \qquad \qquad \qquad 20 \qquad \qquad \qquad 20 \\
 \qquad \qquad \qquad \underline{20} \qquad \qquad \qquad \underline{20} \\
 \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad 0
 \end{array}$$

소수의 나눗셈을 할 때, 계산 도중에  $2 \div 4 = 0(\text{몫}) \dots 2$ 와 같이 몫이 없을 때에는 그 몫의 자리에만 0을 써 줍니다.

12. 나눗셈의 몫에 소수점을 바르게 찍어서 올바른 몫을 써 보시오.

$$\begin{array}{r} 1248 \\ 20 \overline{)24.96} \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.248

해설

몫의 소수점 자리는 나누어지는 수의 소수점을 그대로 위에 올려서 찍습니다.

$$\begin{array}{r} 1.248 \\ 20 \overline{)24.96} \end{array}$$

13. 나눗셈의 몫에 소수점을 바르게 찍어서 올바른 몫을 써 보시오.

$$\begin{array}{r} 1904 \\ 15 \overline{)28.56} \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.904

해설

몫의 소수점 자리는 나누어지는 수의 소수점을 그대로 위에 올려서 찍습니다.

$$\begin{array}{r} 1.904 \\ 20 \overline{)28.56} \end{array}$$

14. □안에 ① + ② + ③ + ④의 값을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \boxed{\text{①}} \\ 5 \overline{) 21.5} \\ \underline{\boxed{\text{②}}} \\ \boxed{\text{③}} \\ \underline{\boxed{\text{④}}} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 54.3

해설

$$\begin{array}{r} \boxed{4.3} \\ 5 \overline{) 21.5} \\ \underline{20} \\ \boxed{15} \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{①} = 4.3, \text{②} = 20, \text{③} = 15, \text{④} = 15$$

$$\begin{aligned} \text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④} &= 4.3 + 20 + 15 + 15 \\ &= 54.3 \end{aligned}$$

15. 다음을 계산하시오.

$$4 \overline{) 20.2}$$

▶ 답:

▷ 정답: 5.05

해설

$$\begin{array}{r} 5.05 \\ 4 \overline{) 20.20} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

16. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4 \overline{)25.2}$$

▶ 답:

▷ 정답: 6.3

해설

$$\begin{array}{r} 6.3 \\ 4 \overline{)25.2} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

17. 다음 나눗셈을 하시오.

$$8 \overline{)62.8}$$

▶ 답:

▷ 정답: 7.85

해설

$$\begin{array}{r} 7.85 \\ 8 \overline{)62.8} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 68 \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

18. 다음 나눗셈을 하시오.

$$15 \overline{)90.3}$$

▶ 답:

▷ 정답: 6.02

해설

$$\begin{array}{r} 6.02 \\ 15 \overline{)90.30} \\ \underline{90} \phantom{0} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

19. 다음을 계산하시오.

$$6 \overline{)0.84}$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.14

해설

$$\begin{array}{r} 0.14 \\ 6 \overline{)0.84} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

20. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$15 \overline{)75.6}$$

▶ 답:

▷ 정답: 5.04

해설

$$\begin{array}{r} 5.04 \\ 15 \overline{)75.6} \\ \underline{75} \phantom{0} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

몫이 들어가지 않는 자리에는 0 을 써 주면서 계산합니다.

21. 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  $15.3 \div 6 = 2.55$

22. 나눗셈을 하시오.  
 $40.6 \div 28$

▶ 답:

▶ 정답: 1.45

해설

$$\begin{array}{r} 1.45 \\ 28 \overline{)40.6} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 126 \\ \underline{112} \phantom{0} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

23. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 없는 것은 어느 것입니까?

①  $40.4 \div 5$

②  $5.1 \div 6$

③  $46.4 \div 32$

④  $67.1 \div 22$

⑤  $47.5 \div 5$

해설

⑤

$$\begin{array}{r} 9.5 \\ 5 \overline{)47.5} \\ \underline{45} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

24. 나눗셈을 나머지가 0이 될 때까지 계산할 때, 몫이 소수점 아래 맨 끝의 숫자가 짝수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $48.08 \div 8$

②  $2.85 \div 3$

③  $72.8 \div 14$

④  $1.62 \div 6$

⑤  $72.8 \div 8$

해설

①  $48.08 \div 8 = 6.01$

②  $2.85 \div 3 = 0.95$

③  $72.8 \div 14 = 5.2$

④  $1.62 \div 6 = 0.27$

⑤  $72.8 \div 8 = 9.1$

25. 다음을 계산하시오.  
 $54.81 \div 27$

▶ 답:

▷ 정답: 2.03

해설

$$54.81 \div 27 = 2.03$$

26. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈을 찾으시오.

①  $2.48 \div 8$

②  $4.2 \div 4$

③  $42.3 \div 3$

④  $12.6 \div 9$

⑤  $15.3 \div 6$

해설

①  $2.48 \div 8 = 0.31$

②  $4.2 \div 4 = 1.05$

③  $42.3 \div 3 = 14.1$

④  $12.6 \div 9 = 1.4$

⑤  $15.3 \div 6 = 2.55$