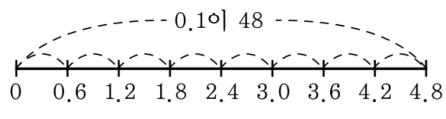


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$4.8 \div 8 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.6

해설

4.8 을 8 몫음으로 나누면 한 몫음이 0.6 이 됩니다.
따라서 $4.8 \div 8 = 0.6$ 입니다.

2. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$29.4 \div 6 = \frac{\textcircled{1}}{10} \times \frac{1}{6} = \frac{\textcircled{2}}{10} = \textcircled{3}$$

▶ 답:

▶ 정답: 347.9

해설

$$29.4 \div 6 = \frac{294}{10} \times \frac{1}{6} = \frac{49}{10} = 4.9$$

$$\textcircled{1} = 294, \textcircled{2} = 49, \textcircled{3} = 4.9$$

$$\begin{aligned} \textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} &= 294 + 49 + 4.9 \\ &= 347.9 \end{aligned}$$

3. 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.

$$24.96 \div 8 = 3.12$$

4. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$42 \overline{)564.9}$$

▶ 답:

▷ 정답: 13.45

해설

$$\begin{array}{r} 13.45 \\ 42 \overline{)564.9} \\ \underline{42} \\ 144 \\ \underline{126} \\ 189 \\ \underline{168} \\ 210 \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$$

5. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$58.85 \div 11 \bigcirc 74.9 \div 14$$

▶ 답:

▷ 정답: =

해설

$$58.85 \div 11 = 5.35, 74.9 \div 14 = 5.35$$

$$58.85 \div 11 = 74.9 \div 14$$

6. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$267.8 \div 65 = \frac{\textcircled{1}}{100} \times \frac{1}{\textcircled{2}} = \textcircled{3}$$

▶ 답:

▷ 정답: 26849.12

해설

$$267.8 \div 65 = \frac{26780}{100} \times \frac{1}{65} = \frac{412}{100} = 4.12$$

$$\textcircled{1} = 26780, \textcircled{2} = 65, \textcircled{3} = 4.12$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} = 26849.12$$

7. 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.

8. 나눗셈을 하시오.
 $11.28 \div 12$

▶ 답:

▷ 정답: 0.94

해설

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

9. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리가 0인 나눗셈식이 아닌 것은 모두 몇 개인지 구하십시오.

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.

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$235.6 \div 54 = \square \quad \text{나머지 } 3.4$$

▶ 답:

▷ 정답: 4.3

해설

몫을 구하려면 먼저 나누어지는 수에서 나머지를 뺀 후에 나눕니다.

따라서 $(235.6 - 3.4) \div 54 = 4.3$ 입니다.

11. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것을 고르시오.

$$35.4 \div 16$$

- ① $2.212 \times 16 + 8 = 35.4$ ② $22.25 \times 16 = 35.4$
③ $22.125 \times 16 = 35.4$ ④ $2.225 \times 16 = 35.4$
⑤ $2.2125 \times 16 = 35.4$

해설

$35.4 \div 16 = 2.2125$
나머지가 0인 나눗셈의 검산식은
(몫) \times (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.
따라서 $35.4 \div 16 = 2.2125$ 의 검산식은
 $2.2125 \times 16 = 35.4$ 입니다.

12. 다음 계산의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$8.01 \div 9 = 0.89$$

- ① $8.01 + 9 = 0.89$ ② $0.89 + 9 = 8.01$
③ $0.89 - 9 = 8.01$ ④ $0.89 \times 9 = 8.01$
⑤ $0.89 \div 9 = 8.01$

해설

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은
(몫) \times (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.
따라서 $8.01 \div 9 = 0.89$ 의 검산식은
 $0.89 \times 9 = 8.01$ 입니다.

13. 두 수의 크기를 비교하여 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$7.25 \div 5 \bigcirc 4.68 \div 3$$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

$$7.25 \div 5 = 1.45, 4.68 \div 3 = 1.56$$

$$7.25 \div 5 < 4.68 \div 3$$

14. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$72.4 \div 8 \bigcirc 76 \div 8$$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

$$72.4 \div 8 = 9.05 < 76 \div 8 = 9.5$$

$$72.4 \div 8 < 76 \div 8$$

20. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

① $22 \div 5$

② $9 \div 8$

③ $11.2 \div 4$

④ $6 \div 80$

⑤ $36.4 \div 6$

해설

① $22 \div 5 = 4.4$

② $9 \div 8 = 1.125$

③ $11.2 \div 4 = 2.8$

④ $6 \div 80 = 0.075$

⑤ $36.4 \div 6 = 6.066\cdots$

22. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

$$64 \div 9$$

▶ 답:

▷ 정답: 7.1

해설

$$64 \div 9 = 7.111 \dots \rightarrow 7.1$$

23. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 0.418 ② 0.374 ③ 0.399 ④ 0.542 ⑤ 0.289

해설

① 0.428 → 0.4

② 0.374 → 0.4

③ 0.399 → 0.4

④ 0.545 → 0.5

⑤ 0.289 → 0.3

따라서 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 0.542입니다.

24. 보기와 같이 소수를 소수 첫째 자리에서 반올림하여 어림한 식으로 나타냅니다.

$$29.1 \div 3 \rightarrow 30 \div 3$$

다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① $12.34 \div 4 \rightarrow 12 \div 4$ ② $345.98 \div 5 \rightarrow 346 \div 5$
③ $10.31 \div 6 \rightarrow 10 \div 6$ ④ $92.63 \div 7 \rightarrow 93 \div 7$
⑤ $779.01 \div 8 \rightarrow 780 \div 8$

해설

779.01을 소수 첫째 자리에서 반올림하면 779입니다.

