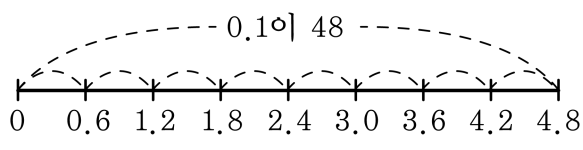


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



4.8 ÷ 8 =

▶ 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. 다음 나눗셈을 하시오.

8.84 ÷ 4

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.21

해설

$$8.84 \div 4 = \frac{\overset{221}{884}}{100} \times \frac{1}{\underset{1}{4}} = \frac{221}{100} = 2.21$$

3. 다음을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$765 \div 15 = 51 \Rightarrow 76.5 \div 15 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.1

해설

$765 \div 15 = 51$ 에서 $76.5 \div 15$ 는

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$76.5 \div 15 = 5.1$

4. 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

5. 다음 나눗셈을 하시오.

$$42 \overline{) 380.1}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.05

해설

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

6. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

229.4 ÷ 31 ○ 232.2 ÷ 36

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

229.4 ÷ 31 = 7.4, 232.2 ÷ 36 = 6.45
229.4 ÷ 31 > 232.2 ÷ 36

7. 이슬이는 11.7kg의 밀가루를 6명에게 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 kg씩 나누어 주면 되는지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 1.95kg

해설

한 명이 갖게 되는 밀가루의 양: $11.7 \div 6 = 1.95(\text{kg})$

8. 나눗셈을 하시오.

9 ÷ 24

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.375

해설

$$9 \div 24 = 3 \div 8 = \frac{3}{8} = \frac{375}{1000} = 0.375$$

9. 나눗셈을 하고, 몫을 소수로 나타내시오.

$$8 \overline{) 15}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.875

해설

1.875

8) 15.000

8

7 0

6 4

60

56

40

40

0

10. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

7 ÷ 4

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.75

해설

1.75

4)7.00

4

30

28

20

20

0

11. 다음을 계산하시오.
 $151.2 \div 24$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.3

해설

$$151.2 \div 24 = \frac{1512}{10} \div 24 = \frac{1512}{10} \times \frac{1}{24} = \frac{63}{10} = 6.3$$

12. 다음에서 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$7.2 \div 3 = \frac{72}{10} \div 3 = \frac{72}{10} \times \frac{1}{\textcircled{1}} = \frac{\textcircled{2}}{10} = \textcircled{3}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 29.4

해설

$$7.2 \div 3 = \frac{72}{10} \div 3 = \frac{24}{10} \times \frac{1}{3} = \frac{24}{10} = 2.4$$

따라서 ① = 3, ② = 24, ③ = 2.4

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} = 3 + 24 + 2.4 = 29.4$$

13. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$84 \div 7 = 12 \Rightarrow 8.4 \div 7 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.2

해설

$84 \div 7 = 12$ 에서 $8.4 \div 7$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$8.4 \div 7 = 1.2$$

14. 나눗셈을 하시오.

$21.4 \div 5$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.28

해설

$$\begin{array}{r} 4.28 \\ 5 \overline{)21.4} \\ \underline{20} \\ 14 \\ \underline{10} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

15. $1044 \div 36 = 29$ 임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.
 $0.1044 \div 36$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.0029

해설

$1044 \div 36 = 29$ 에서 $0.1044 \div 36$ 을
나누어지는 수가 $\frac{1}{10000}$ 배 되었으므로
몫도 $\frac{1}{1000}$ 배 됩니다.
 $0.1044 \div 36 = 0.0029$

16. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

15\overline{)75.6}

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.04

해설

5.04
15\overline{)75.6}
75
60
60
0

몫이 들어가지 않는 자리에는 0 을 써 주면서 계산합니다.

17. 나눗셈의 몫에 소수점을 찍어 몫을 바르게 나타내시오.

$$24 \overline{)24.72}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.03

해설

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

18. 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 $0.428 \rightarrow 0.4$

② $0.374 \rightarrow 0.4$

③ $0.399 \rightarrow 0.4$

④ $0.545 \rightarrow 0.5$

⑤ $0.289 \rightarrow 0.3$

따라서 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰수는 0.542입니다.

19. 어느 18층 아파트의 높이가 48m라고 합니다. 이 아파트 한 층의 높이는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (예 : 0.666... → 약 0.67)

▶ 답 : m

▷ 정답 : 약 2.67m

해설

한 층의 높이 : $48 \div 18 = 2.66\cdots$ (m)
→ 약 2.67 m

20. 다음 나눗셈 결과를 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한수와 소수 둘째 자리까지 구한 수의 차를 구하시오.

$4 \div 13 = 0.3076 \cdots$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.01

해설

$4 \div 13 = 0.3076 \cdots$
소수 첫째 자리까지 나타낸 수 : 0.3
소수 둘째 자리까지 나타낸 수 : 0.31
 $\rightarrow 0.31 - 0.3 = 0.01$

21. $101.74 \div 47$ 을 소수 둘째 자리에서 반올림한 몫과 소수 셋째 자리에서 반올림한 몫의 차는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.04

해설

$101.74 \div 47 = 2.164 \dots$
둘째 자리에서 반올림 : 2.2
셋째 자리에서 반올림 : 2.16
 $2.2 - 2.16 = 0.04$

22. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내었을 때와 소수 둘째 자리까지 나타내었을 때의 차를 구하여라.

45 ÷ 8

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.03

해설

45 ÷ 8 = 5.625
소수 첫째자리까지 나타낸 수 : 5.6
소수 둘째자리까지 나타낸 수 : 5.63
→ 5.63 - 5.6 = 0.03

23. $280 \div 352$ 를 계산했을 때, 몫의 소수 넷째 자리 숫자는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

$280 \div 352 = 0.7954 \dots$ 이므로 소수 넷째 자리 숫자는 4 입니다.

24. 주영이네 가족 5명이 1주일 동안 마신 우유의 양은 42.28L였습니다. 매일 같은 양을 마셨다면, 주영이네 가족이 하루에 마신 우유의 양은 몇 L인지 구하시오.

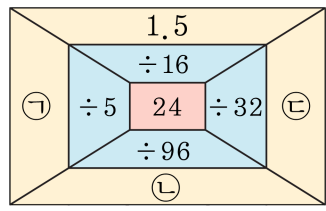
▶ 답 : L

▷ 정답 : 6.04L

해설

(하루에 마신 우유의 양)
= (1주일 동안 마신 우유의 양)÷7
= 42.28÷7 = 6.04(L)

25. 다음 그림을 보고 나눗셈을 하여 ㉠ + ㉡ + ㉢의 값을 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 5.8

해설

㉠ $24 \div 5 = 4.8$, ㉡ $24 \div 96 = 0.25$, ㉢ $24 \div 32 = 0.75$

따라서 $4.8 + 0.25 + 0.75 = 5.8$ 입니다.