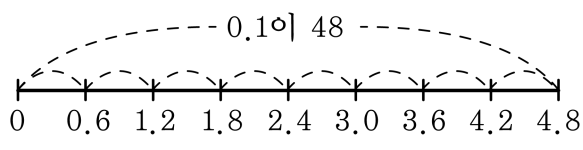


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$4.8 \div 8 =$

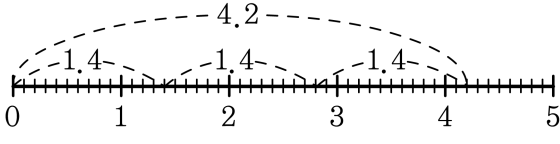
▶ 답 :

▷ 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. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



4.2 ÷ 3 =

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.4

해설

4.2 를 3 묶음으로 묶으면 한 묶음이 1.4 가 됩니다.
따라서 $4.2 \div 3 = 1.4$ 입니다.

3. 다음 나눗셈을 하시오.

19.68 ÷ 32

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.615

해설

$$19.68 \div 32 = \frac{19680}{1000} \div 32 = \frac{19680}{1000} \times \frac{1}{32} = \frac{615}{1000} = 0.615$$

4. □안에 ① + ②의 값을 구하시오.

$$3.43 \div 7 = \frac{\textcircled{1}}{100} \div 7 = \frac{343}{100} \times \frac{1}{7} = \textcircled{2}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 343.49

해설

$$3.43 \div 7 = \frac{343}{100} \div 7 = \frac{\overset{49}{\cancel{343}}}{100} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{7}}} = \frac{49}{100} = 0.49$$

① = 343, ② = 0.49

① + ② = 343.49

5. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$54.36 \div 9 = \frac{5436}{100} \div 9 = \frac{5436}{100} \times \frac{1}{\boxed{\text{①}}} = \frac{\boxed{\text{②}}}{100} = \boxed{\text{③}}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 619.04

해설

$$54.36 \div 9 = \frac{\overset{604}{\cancel{5436}}}{100} \times \frac{1}{9} = \frac{604}{100} = 6.04$$

$$\begin{aligned} \text{①} &= 9, \text{ ②} = 604, \text{ ③} = 6.04 \\ \text{①} + \text{②} + \text{③} &= 9 + 604 + 6.04 \\ &= 619.04 \end{aligned}$$

6. 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.

$9.73 \div 7 = 1.39$

7. 다음을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$144 \div 4 = 36 \Rightarrow 14.4 \div 4 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.6

해설

$144 \div 4 = 36$ 에서 $14.4 \div 4$ 는

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$14.4 \div 4 = 3.6$$

8. 다음을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$798 \div 19 = 42 \Rightarrow 79.8 \div 19 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.2

해설

$798 \div 19 = 42$ 에서 $79.8 \div 19$ 는

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$79.8 \div 19 = 4.2$$

9. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

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

$$688 \div 16 = 43 \Rightarrow 6.88 \div 16 = \square$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 0.43

해설

688 ÷ 16 = 43에서 6.88 ÷ 16은
나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로
몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.
6.88 ÷ 16 = 0.43

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

$$\begin{array}{r} 1\ 76 \\ 4 \overline{) 7.04} \\ \underline{4} \\ 3\ 0 \\ \underline{2\ 8} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.76

해설

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

$$\begin{array}{r} 1.76 \\ 4 \overline{) 7.04} \\ \underline{4} \\ 3\ 0 \\ \underline{2\ 8} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

11. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

154.56 ÷ 8 ○ 164.16 ÷ 9

▶ 답 :

▷ 정답 : $>$

해설

154.56 ÷ 8 = 19.32, 164.16 ÷ 9 = 18.24
⇒ 19.32 > 18.24

12. 범석이는 0.8L의 우유를 2번에 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 번에 마시는 양은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 0.4L

해설

$$0.8 \div 2 = 0.4(\text{L})$$

13. 실험을 하기 위해 5.2L의 소금물을 4개의 비커에 똑같이 나누어 담았습니다. 비커 1개에 소금물을 몇 L씩 담았는지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 1.3L

해설

(비커 1개에 담은 소금물의 양) = $5.2 \div 4 = 1.3(L)$

14. 길이가 25.8m인 테이프를 6등분하였습니다. 1도막의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 4.3m

해설

$$25.8 \div 6 = \frac{258}{10} \times \frac{1}{6} = \frac{43}{10} = 4.3$$

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$2000 \div 25 = 80 \Rightarrow 2 \div 25 = \square$

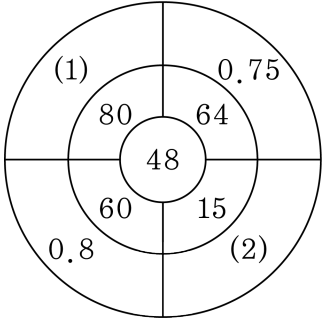
▶ 답 :

▷ 정답 : 0.08

해설

$2 \div 25 = \frac{2}{25} = \frac{8}{100} = 0.08$

16. 괄호 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 3.8

해설

$48 \div 64 = 0.75$, $48 \div 60 = 0.8$ 이므로
(1)과 (2)의 값을 $48 \div 80$, $48 \div 15$ 의 값을 구하면 됩니다.
(1) $48 \div 80 = 0.6$
(2) $48 \div 15 = 3.2$
따라서 $0.6 + 3.2 = 3.8$ 입니다.

17. 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

85 ÷ 9

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.44

해설

85 ÷ 9 = 9.44... → 약9.44

18. 어떤 수를 13로 나누어야 할 것을 잘못하여 16을 곱하였더니 304가 되었습니다. 바르게 계산하면 답은 얼마가 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.46

해설

어떤수를 □라 하면

$$\square \times 16 = 304$$

$$\square = 304 \div 16$$

$$\square = 19$$

바르게 계산하기

$$19 \div 13 = 1.4615 \cdots$$

$$\rightarrow 1.46$$

19. 자연수의 나눗셈 몫을 보고, 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$639 \div 3 = 213 \rightarrow 6.39 \div 3 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.13

해설

$639 \div 3 = 213$ 에서 $6.39 \div 3$ 은

나누는수가 $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.

$6.39 \div 3 = 2.13$

20. $1044 \div 36 = 29$ 임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

10.44 ÷ 36

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.29

해설

$1044 \div 36 = 29$ 에서 $10.44 \div 36$ 은
나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로 몫도 $\frac{1}{100}$ 배 됩니다.
 $10.44 \div 36 = 0.29$

21. 다음 나눗셈을 하시오.

$$15 \overline{)90.3}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.02

해설

6.02

15)90.30

90

30

30

0

- 23.** 어느 18층 아파트의 높이가 48m라고 합니다. 이 아파트 한 층의 높이는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시요. (예: $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

▶ 답: m

▶ 정답 : 약 2.67m

해설

한 층의 높이 : $48 \div 18 = 2.66 \cdots (\text{m})$
 $\rightarrow$ 약 2.67 m

24. 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
 $\rightarrow 0.31 - 0.3 = 0.01$

25. $280 \div 352$ 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.