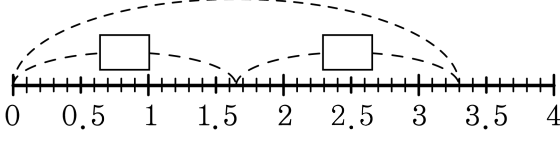


1. 수직선을 보고, 안에 공통으로 들어가는 수를 구하시오.

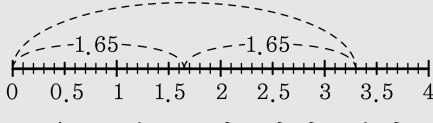


3.3 ÷ 2 =

▶ 답 :

▶ 정답 : 1.65

해설



3.3 을 2 몫음으로 나누면 한 몫음이 1.65 가 됩니다.
따라서 $3.3 \div 2 = 1.65$ 입니다.

2. 다음을 계산하시오.

$6.3 \div 5$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.26

해설

$$6.3 \div 5 = \frac{63}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{630}{100} \times \frac{1}{5} = \frac{126}{100} = 1.26$$

3. □안에 ① + ② + ③ 의 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

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

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

4. <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 ÷ 7 = 0.36

5. 다음 계산을 보고, 소수의 나눗셈을 하시오.

$1935 \div 5 = 387 \Rightarrow 19.35 \div 5 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.87

해설

$1935 \div 5 = 387$ 에서 $19.35 \div 5$ 는
나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로
몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.
 $19.35 \div 5 = 3.87$

6. 다음 나눗셈을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$192 \div 8 = 24 \Rightarrow 1.92 \div 8 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.24

해설

$192 \div 8 = 24$ 에서 $1.92 \div 8$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.

$1.92 \div 8 = 0.24$

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1281 \div 7 = 183 \rightarrow 12.81 \div 7 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.83

해설

$1281 \div 7 = 183$ 에서 $12.81 \div 7$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로 몫도 $\frac{1}{100}$ 배 됩니다.

따라서 $12.81 \div 7 = 1.83$ 입니다.

8. 자연수의 나눗셈 몫을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 114 \\ 6 \overline{) 684} \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \boxed{} \\ 6 \overline{) 6.84} \end{array}$$

▶ 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.

9. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{)8.52}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.42

해설

1.42

6)8.52

6

25

24

12

12

0

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

$$\begin{array}{r} 2\ 59 \\ 7 \overline{) 18.13} \\ \underline{14} \\ 4\ 1 \\ \underline{3\ 5} \\ 6\ 3 \\ \underline{6\ 3} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.59

해설

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

$$\begin{array}{r} 2.59 \\ 7 \overline{) 18.13} \\ \underline{14} \\ 4\ 1 \\ \underline{3\ 5} \\ 6\ 3 \\ \underline{6\ 3} \\ 0 \end{array}$$

11. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4 \overline{)9.48}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.37

해설

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

12. 나머지가 0 인 나눗셈에서 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① (몫) $\times$ (나누어지는 수) = (나누는 수)

② (몫) $\times$ (나누는 수) = (나누어지는 수)

③ (나누는 수) $\times$ (나누어지는 수) = (몫)

④ (몫) $\div$ (나누는 수) = (나누어지는 수)

⑤ (나누는 수) $\div$ (나누어지는 수) = (몫)

해설

(나누어 지는 수) $\div$ (나누는 수) = (몫) $\cdots$ (나머지)
에서 나머지가 0인 나눗셈의 검산식은
(몫) $\times$ (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

13. 다음을 계산하시오.
 $23.2 \div 8$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.9

해설

$$23.2 \div 8 = \frac{232}{10} \div 8 = \frac{232}{10} \times \frac{1}{8} = \frac{29}{10} = 2.9$$

14. 다음 나눗셈을 하시오.
 $17.04 \div 6$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.84

해설

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

15. 다음 중 계산 결과가 나머지와 다른 하나는 어느 것입니까?

① $59.64 \div 3$

② $59.64 \times \frac{1}{3}$

③ $\frac{5964}{100} \div \frac{1}{3}$

④ $\frac{5964}{100} \div 3$

⑤ $\frac{1}{3} \times \frac{5964}{100}$

해설

$$59.64 \div 3 = 59.64 \times \frac{1}{3} = \frac{5964}{100} \times \frac{1}{3} = \frac{5964}{100} \div 3$$

따라서 계산 결과가 나머지와 다른 하나는 $\frac{5964}{100} \div \frac{1}{3}$ 입니다.

16. $87.5 \div 25$ 의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{875}{10} \times 25$ ② $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$ ③ $\frac{875}{100} \times 25$
④ $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$ ⑤ $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

해설

$$87.5 \div 25 = \frac{875}{10} \times \frac{1}{25} = \frac{35}{10} = 3.5$$

17. $49.4 \div 13$ 의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{494}{10} \times 13$ ② $\frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$ ③ $\frac{494}{100} \times 13$
④ $\frac{494}{100} \times \frac{1}{13}$ ⑤ $\frac{494}{494} \times 13$

해설

$$49.4 \div 13 = \frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$$

18. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

- ① $19.92 \div 8$
- ② $33.6 \div 14$
- ③ $2.24 \div 7$
- ④ $42.3 \div 18$
- ⑤ $8.52 \div 6$

해설

소수의 나눗셈을 할때 나누어떨어지지 않으면 나누어지는 수의 소수점 아래 끝 자리에 0이 계속 있는 것으로 생각하여 계산합니다.

- ① $19.92 \div 8 = 2.49$
- ② $33.6 \div 14 = 2.4$
- ③ $2.24 \div 7 = 0.32$
- ④ $42.3 \div 18 = 2.35$

2.35

18)42.30

28

63

54

90

90

0

- ⑤ $8.52 \div 6 = 1.42$

19. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$267 \div 3 = 89 \Rightarrow 2.67 \div 3 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.89

해설

$267 \div 3 = 89$ 에서 $2.67 \div 3$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로

몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.

$2.67 \div 3 = 0.89$

20. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$378 \div 9 = 42 \Rightarrow 3.78 \div 9 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.42

해설

$378 \div 9 = 42$ 에서 $3.78 \div 9$ 는

나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로

몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.

$3.78 \div 9 = 0.42$

21. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$42 \div 6 = 7 \rightarrow 4.2 \div 6 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.7

해설

$42 \div 6 = 7$ 에서 $4.2 \div 6$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$4.2 \div 6 = 0.7$

22. 다음을 계산하시오.

$$4 \overline{) 20.2}$$

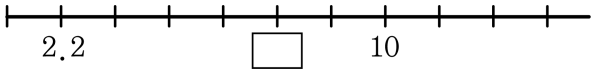
▶ 답 :

▷ 정답 : 5.05

해설

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

23. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

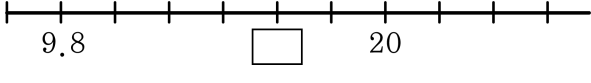
▷ 정답 : 7.4

해설

(한 칸의 크기) = $(10 - 2.2) \div 6 = 1.3$ 이므로

= $2.2 + 1.3 \times 4 = 7.4$

24. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 16.6

해설

(한 칸의 크기) = $(20 - 9.8) \div 6 = 1.7$

= $9.8 + 1.7 \times 4 = 16.6$

25. 다음을 계산하시오.

$$156.6 \div 12$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 13.05

해설

약분하여 분모가 10, 100, 1000 이 되도록 합니다.

$$156.6 \div 12 = \frac{15660}{100} \times \frac{1}{12} = \frac{1305}{100} = 13.05$$

26. 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 $15.3 \div 6 = 2.55$

27. 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 $72.8 \div 8 = 9.1$

28. 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 $15.3 \div 6 = 2.55$