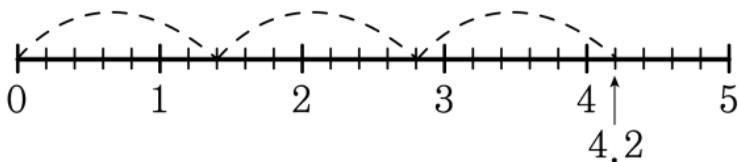


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

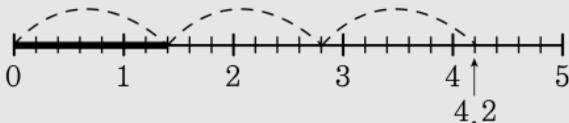


$$4.2 \div 3 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.4

해설



4.2 를 3 등분하면 3 등분이 각각 1.4입니다.

2. 다음 나눗셈을 하시오.

$$10.5 \div 3$$

▶ 답:

▷ 정답: 3.5

해설

$$10.5 \div 3 = \frac{\overset{35}{\cancel{105}}}{10} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{3}}} = \frac{35}{10} = 3.5$$

3. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하십시오.

$$18.56 \div 4 = \frac{1856}{100} \div 4 = \frac{1856}{100} \times \frac{1}{\boxed{\text{①}}} = \frac{\boxed{\text{②}}}{100} = \boxed{\text{③}}$$

▶ 답:

▷ 정답: 472.64

해설

$$18.56 \div 4 = \frac{1856}{100} \div 4 = \frac{\overset{464}{\cancel{1856}}}{100} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{4}}} = \frac{464}{100} = 4.64$$

$$\text{①} = 4, \text{②} = 464, \text{③} = 4.64$$

$$\text{①} + \text{②} + \text{③} = 4 + 464 + 4.64 = 472.64$$

4. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$23.8 \div 7 = \frac{238}{10} \div 7 = \frac{238}{10} \times \frac{1}{\text{①}} = \frac{\text{②}}{10} = \text{③}$$

▶ 답:

▷ 정답: 44.4

해설

$$23.8 \div 7 = \frac{238}{10} \div 7 = \frac{\overset{34}{\cancel{238}}}{10} \times \frac{1}{\cancel{7}} = \frac{34}{10} = 3.4$$

$$\text{①} = 7, \text{②} = 34, \text{③} = 3.4$$

$$\text{①} + \text{②} + \text{③} = 44.4$$

5. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 29.4

해설

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

$$\text{①} = 3, \text{②} = 24, \text{③} = 2.4$$

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

6. 다음 자연수의 나눗셈을 보고, 안에 알맞은 수를 소수로 나타내시오.

$$378 \div 7 = 54 \Rightarrow 37.8 \div 7 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.4

해설

$$37.8 \div 7 = \frac{378}{10} \div 7 = \frac{378}{10} \times \frac{1}{7} = \frac{54}{10} = 5.4$$

7. 다음 계산을 보고, 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$98 \div 7 = 14 \Rightarrow 9.8 \div 7 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.4

해설

$98 \div 7 = 14$ 에서 $9.8 \div 7$ 은

나누는 수가 $\frac{1}{10}$ 배 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$9.8 \div 7 = 1.4$$

8. 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.

$$76.5 \div 15 = 5.1$$

9. 다음 나눗셈을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$72 \div 6 = 12 \Rightarrow 7.2 \div 6 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.2

해설

$72 \div 6 = 12$ 에서 $7.2 \div 6$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$7.2 \div 6 = 1.2$$

10. $2226 \div 42 = 53$ 임을 이용하여, 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$22.26 \div 42$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.53

해설

$2226 \div 42 = 53$ 에서 $22.26 \div 42$ 는

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

따라서 $22.26 \div 42 = 0.53$ 입니다.

11. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 32.4}$$

▶ 답:

▷ 정답: 5.4

해설

$$\begin{array}{r} 5.4 \\ 6 \overline{) 32.4} \\ \underline{30} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

12. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{)7.38}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 1.23

해설

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

13. □안에 ① + ② + ③ + ④의 값을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \boxed{1}.\boxed{2} \\ 26 \overline{) 31.2} \\ \underline{26} \\ \boxed{5}.\boxed{2} \\ \underline{52} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 107

해설

$$\begin{array}{r} \boxed{1}.\boxed{2} \\ 26 \overline{) 31.2} \\ \underline{26} \\ \boxed{5}.\boxed{2} \\ \underline{52} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{1} = 1, \textcircled{2} = 2, \textcircled{3} = 52, \textcircled{4} = 52$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} = 107$$

14. 다음 나눗셈을 하시오.

$$39 \overline{)75.27}$$

▶ 답:

▶ 정답: 1.93

해설

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

15. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4 \overline{)9.48}$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.37

해설

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

16. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.
 $16.74 \div 9 \bigcirc 15.36 \div 8$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

$$16.74 \div 9 = 1.86, 15.36 \div 8 = 1.92$$

$$16.74 \div 9 < 15.36 \div 8$$

17. 넓이가 307.2 cm^2 인 직사각형이 있습니다. 가로가 12 cm 이면 세로는 몇 cm 인니까?

▶ 답: cm

▷ 정답: 25.6 cm

해설

$$(\text{직사각형의 넓이}) = (\text{가로}) \times (\text{세로})$$

$$(\text{세로}) = (\text{직사각형의 넓이}) \div (\text{가로})$$

$$= 307.2 \div 12$$

$$= 25.6(\text{cm})$$

18. 다음을 계산하시오.

$$47 \div 4$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11.75

해설

$$\begin{array}{r} 11.75 \\ 4 \overline{)47.00} \\ \underline{4} \\ 17 \\ \underline{14} \\ 300 \\ \underline{280} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

19. $1128 \div 24 = 47$ 일 때, $1.128 \div 24$ 의 몫은 얼마인지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 0.047

해설

$1128 \div 24 = 47$ 에서 $1.128 \div 24$ 는

나누는 수가 $\frac{1}{1000}$ 배 되었으므로

몫도 $\frac{1}{1000}$ 배가 됩니다.

$$1.128 \div 24 = 0.047$$

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

$$10.44 \div 36$$

▶ 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. 철근 3m 의 무게는 9.3kg 입니다. 같은 굵기의 철근 5.3m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 16.43 kg

해설

철근 1m 의 무게 : $9.3 \div 3 = 3.1$ (kg)

철근 5.3m 의 무게 : $3.1 \times 5.3 = 16.43$ (kg)

22. 길이가 5.44m인 색 테이프를 16명이 똑같이 나누어 가졌습니다. 한 사람이 가진 색 테이프의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 0.34 m

해설

$$5.44 \div 16 = 0.34(\text{m})$$

23. 범석이는 자전거로 5시간 동안 68.25 km를 달렸습니다. 한 시간에 몇 km를 달렸는지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 13.65 km

해설

(한 시간 동안 달린 거리) = $68.25 \div 5 = 13.65$ (km) 입니다.

24. 다연이네 집에서는 52kg의 수수를 수확했습니다. 다연이는 이 수수를 8개의 봉지에 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg씩 담아야 되겠는지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 6.5 kg

해설

$$52 \div 8 = 6.5(\text{kg})$$

25. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

$$38 \div 13$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.9

해설

$$38 \div 13 = 2.92\cdots \Rightarrow 2.9$$