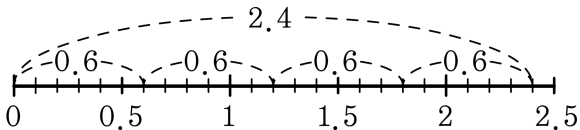


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$2.4 \div 4 = \boxed{}$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.6

해설

2.4 를 4 몫음으로 나누면 한 몫음이 0.6 이 됩니다.
따라서 $2.4 \div 4 = 0.6$ 입니다.

2. 다음을 계산하시오.

$$15.51 \div 11$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.41

해설

$$15.51 \div 11 = \frac{\overset{141}{\cancel{1551}}}{100} \times \frac{1}{\cancel{11}_1} = \frac{141}{100} = 1.41$$

3. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$25.68 \div 8$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.21

해설

$$25.68 \div 8 = \frac{\overset{321}{\cancel{2568}}}{100} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{8}}} = \frac{321}{100} = 3.21$$

4. 다음을 계산하시오.

$$1.04 \div 4$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.26

해설

$$1.04 \div 4 = \frac{104}{100} \times \frac{1}{\cancel{4}_1} = \frac{26}{100} = 0.26$$

5. □ 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

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

$$\text{①} = 9, \text{②} = 604, \text{③} = 6.04$$

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

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. $2226 \div 42 = 53$ 임을 이용하여, 나눗셈의 몫을 구하시오.
 $2.226 \div 42$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.053

해설

$2226 \div 42 = 53$ 에서 $2.226 \div 42$ 는

나누는 수가 $\frac{1}{1000}$ 배 되었으므로

몫도 $\frac{1}{1000}$ 배가 됩니다.

$$2.226 \div 42 = 0.053$$

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$462 \div 7 = 66 \Rightarrow 46.2 \div 7 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.6

해설

$462 \div 7 = 66$ 에서 $46.2 \div 7$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배 되었으므로 몫도 $\frac{1}{10}$ 배됩니다.

따라서 $46.2 \div 7 = 6.6$ 입니다.

9. $2226 \div 42 = 53$ 임을 이용하여, 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$2.226 \div 42$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.053

해설

$2226 \div 42 = 53$ 에서 $2.226 \div 42$ 는

나누어지는 수가 $\frac{1}{1000}$ 배 되었으므로 몫도 $\frac{1}{1000}$ 배 됩니다.

따라서 $2.226 \div 42 = 0.053$ 입니다.

10. 계산을 보고, 오른쪽 계산에서 몫의 소수점을 찍어서 몫을 바르게 나타내시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 38 \overline{) 266} \\ \underline{266} \\ 0 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ 38 \overline{) 26.6} \\ \underline{26.6} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 0.7

해설

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ 38 \overline{) 266} \\ \underline{266} \\ 0 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 0.7 \\ 38 \overline{) 26.6} \\ \underline{26.6} \\ 0 \end{array}$$

11. 다음 나눗셈을 하시오.

$$42 \overline{) 380.1}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.05

해설

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

12. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

$$229.4 \div 31 \bigcirc 232.2 \div 36$$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$$229.4 \div 31 = 7.4, 232.2 \div 36 = 6.45$$

$$229.4 \div 31 > 232.2 \div 36$$

13. 둘레의 길이가 26.16 m 인 정팔각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

▶ 답 : m

▷ 정답 : 3.27 m

해설

(정팔각형의 둘레의 길이)

= (정팔각형의 한 변의 길이) $\times$ 8

(정팔각형의 한 변의 길이) = $26.16 \div 8 = 3.27$ (cm)

14. 나눗셈을 하고, 몫을 소수로 나타내시오.

$$8 \overline{) 15}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.875

해설

$$\begin{array}{r} 1.875 \\ 8 \overline{) 15.000} \\ \underline{8} \\ 70 \\ \underline{64} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$80000 \div 125 = 640 \Rightarrow 8 \div 125 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.064

해설

$$8 \div 125 = \frac{8}{125} = \frac{64}{1000} = 0.064$$

16. 둘레의 길이가 189m인 원 모양의 공원의 둘레에 28그루의 감나무를 일정한 간격으로 심으려고 합니다. 감나무와 감나무 사이의 거리를 몇 m로 해야 하는지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 6.75m

해설

$$189 \div 28 = 6.75(\text{m})$$

17. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 몇 개인지 구하시오.

가 $28.8 \div 6$

나 $32.6 \div 6$

다 $26 \div 8$

라 $48.2 \div 3$



답 :

개



정답 : 2개

해설

가. $28.8 \div 6 = 4.8$

나. $32.6 \div 6 = 5.433 \dots$

다. $26 \div 8 = 3.25$

라. $48.2 \div 3 = 16.066 \dots$

따라서 나와 라, 2개 입니다.

18. 다음을 계산하시오.

$$16.17 \div 7$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.31

해설

$$16.17 \div 7 = \frac{\overset{231}{\cancel{1617}}}{100} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{7}}} = \frac{231}{100} = 2.31$$

19. 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.

20. $1128 \div 24 = 47$ 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.

$$1.128 \div 24 = 0.047$$

21. 다음 계산을 이용하여 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$486 \div 27 = 18 \Rightarrow 4.86 \div 27 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.18

해설

$486 \div 27 = 18$ 에서 $4.86 \div 27$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.

$$4.86 \div 27 = 0.18$$

22. 자연수의 나눗셈 몫을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$15 \overline{) 3705} \rightarrow 15 \overline{) 37.05} \quad \boxed{}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.47

해설

$3705 \div 15 = 247$ 에서 $37.05 \div 15$ 는

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

따라서 $37.05 \div 15 = 2.47$ 입니다.

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

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

▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

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

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

24. 다음 ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$72.36 \div 18 \bigcirc 52.8 \div 12$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

$$72.36 \div 18 = 4.02, 52.8 \div 12 = 4.4$$

$$72.36 \div 18 < 52.8 \div 12$$

25. 다음 ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$29.44 \div 32 \bigcirc 6.51 \div 7$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

$$29.44 \div 32 = 0.92, 6.51 \div 7 = 0.93$$

$$29.44 \div 32 < 6.51 \div 7$$

26. 넓이가 215.6 m^2 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 가로 길이가 14 m 이면 세로 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 15.4 m

해설

(직사각형의 넓이) = (가로) $\times$ (세로)

(세로 길이) = (넓이) $\div$ (가로 길이)

따라서, 세로 길이는 $215.6 \div 14 = 15.4(\text{m})$ 입니다.

27. 둘레의 길이가 47.1 cm인 정육각형을 그리려고 합니다. 한 변을 몇 cm로 하면 되겠는지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 7.85 cm

해설

$$47.1 \div 6 = 7.85(\text{ cm})$$

28. 길이가 18m인 철근의 무게가 74.7kg이었습니다. 이 철근 1m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 4.15 kg

해설

$$\begin{aligned}(\text{철근 } 1\text{m의 무게}) &= 74.7 \div 18 = \frac{747}{10} \div 18 \\ &= \frac{\overset{415}{\cancel{7470}}}{100} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{18}}} = \frac{415}{100} = 4.15(\text{kg})\end{aligned}$$

29. 51.1 L의 간장을 5개의 병에 똑같이 나누어 담고, 그 중 한 병에 들어 있는 간장을 7일 동안 똑같은 양으로 나누어 사용하였습니다. 하루에 사용한 간장은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 1.46 L

해설

한 병에 들어 있는 간장의 양

$$\Rightarrow 51.1 \div 5 = 10.22(\text{L})$$

하루에 사용한 간장의 양

$$\Rightarrow 10.22 \div 7 = 1.46(\text{L})$$

30. 둘레가 97.2 m인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

▶ 답 : m

▷ 정답 : 24.3 m

해설

(정사각형의 둘레) = (한 변의 길이) $\times$ 4

(한 변의 길이) = (정사각형의 둘레) $\div$ 4

= $97.2 \div 4 = 24.3$ (m)

31. 넓이가 851.4 cm^2 인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 가로
길이가 44 cm 이면, 세로는 몇 cm 인니까?

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 19.35 cm

해설

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

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

$$= 851.4 \div 44$$

$$= 19.35(\text{ cm})$$

32. 안에 알맞은 수를 위에서부터 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \\
 30 \overline{) 63} \\
 \underline{\boxed{}} \\
 \boxed{} \\
 \underline{\boxed{}} \\
 \boxed{} \\
 \underline{\boxed{}} \\
 0
 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.1

▷ 정답 : 60

▷ 정답 : 30

▷ 정답 : 30

해설

$$\begin{array}{r}
 2.1 \\
 30 \overline{) 63.0} \\
 \underline{60} \\
 30 \\
 \underline{30} \\
 0
 \end{array}$$

$$63 \div 30 = (2 \times 30 + 0.1 \times 30) \div 30 = 2.1$$

33. 설탕 6 kg을 8개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 담아야 하는 설탕은 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 0.75 kg

해설

$$\begin{aligned}& \text{(한 봉지에 담아야 하는 설탕의 무게)} \\&= (\text{설탕 전체의 무게}) \div (\text{봉지의 수}) \\&= 6 \div 8 = 0.75(\text{ kg})\end{aligned}$$