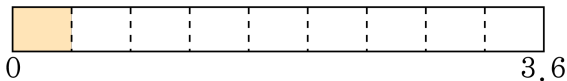


1. 다음 그림을 보고, 식으로 나타내었을 때 안에 알맞은 수를 구하시오.



$$3.6 \div 9 = \boxed{}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.4

해설

색칠한 부분은 3.6 을 9 로 똑같이 나눈 것
중의 하나입니다. $\Rightarrow 3.6 \div 9 = 0.4$

2. 다음을 계산하시오.

$$3.6 \div 6$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.6

해설

$$3.6 \div 6 = \frac{\overset{6}{\cancel{36}}}{10} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{6}}} = \frac{6}{10} = 0.6$$

3. 다음 나눗셈을 하시오.

$$8.84 \div 4$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.21

해설

$$8.84 \div 4 = \frac{\overset{221}{\cancel{884}}}{100} \times \frac{1}{\cancel{4}_1} = \frac{221}{100} = 2.21$$

4. □ 안에 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$6.8 \div 5 = \frac{68}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\text{①}}}{100} \times \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\text{②}}}{100} = \boxed{\text{③}}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 817.36

해설

$$6.8 \div 5 = \frac{68}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{136}{100} = 1.36$$

$$\text{①} = 680, \text{②} = 136, \text{③} = 1.36$$

따라서 ① + ② + ③ = 680 + 136 + 1.36 = 817.36 입니다.

5. 왼쪽 계산을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$128 \div 8 = 16 \Rightarrow 12.8 \div 8 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.6

해설

$128 \div 8 = 16$ 에서 $12.8 \div 8$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$12.8 \div 8 = 1.6$$

6. 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.

$$79.8 \div 19 = 4.2$$

7. 다음 나눗셈을 하시오.

$$62.8 \div 8$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.85

해설

$$\begin{array}{r} 7.85 \\ 8 \overline{) 62.8} \\ \underline{56} \\ 68 \\ \underline{64} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

8. 안에 알맞은 수의 합을 구하십시오.

$$6 \overline{) 25.5} \rightarrow 6 \overline{) 25.5 \square}$$

4.		5
24		
1	5	
1	2	
	30	
	30	
	0	

▶ 답 :

▶ 정답 : 2

해설

나누어 떨어지지 않을 경우 소수 끝자리 아래에 0이 계속 있는 것으로 보고 계산합니다.

$$6 \overline{) 25.5} \rightarrow 6 \overline{) 25.5 \underline{0}}$$

4.		5
24		
1	5	
1	2	
	30	
	30	
	0	

따라서 $2 + 0 = 2$ 입니다.

9. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 8.52}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.42

해설

$$\begin{array}{r} 1.42 \\ 6 \overline{) 8.52} \\ \underline{6} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

10. 나눗셈의 몫에 소수점을 찍어 몫을 바르게 나타내시오.

$$14 \overline{)21.28}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.52

해설

$$\begin{array}{r} 1.52 \\ 14 \overline{)21.28} \\ \underline{14} \\ 72 \\ \underline{70} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

11. 다음 ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$58.85 \div 11 \bigcirc 74.9 \div 14$$

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

$$58.85 \div 11 = 5.35, 74.9 \div 14 = 5.35$$

$$58.85 \div 11 = 74.9 \div 14$$

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

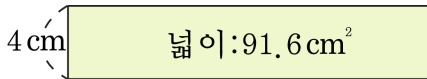
▶ 답 : L

▷ 정답 : 0.4 L

해설

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

13. 직사각형의 가로 길이는 몇 cm입니까?



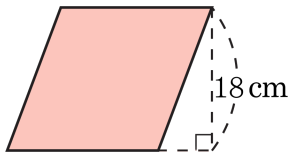
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 22.9 cm

해설

$$\begin{aligned}(\text{직사각형의 가로}) &= (\text{직사각형의 넓이}) \div (\text{세로}) \\ &= 91.6 \div 4 = 22.9(\text{cm})\end{aligned}$$

14. 다음 평행사변형의 넓이가 346.5 cm^2 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답 : cm

▶ 정답 : 19.25 cm

해설

$$(\text{평행사변형의 넓이}) = (\text{밑변}) \times (\text{높이})$$

$$(\text{밑변}) = (\text{평행사변형의 넓이}) \div (\text{높이})$$

$$= 346.5 \div 18$$

$$= 19.25(\text{ cm})$$

15. 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 3}$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.5

해설

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 6 \overline{) 3.0} \\ \underline{3 \ 0} \\ 0 \end{array}$$

16. 다음을 계산하시오.

$$9 \div 40$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.225

해설

$$\begin{array}{r} 0.225 \\ 40 \overline{) 9.000} \\ \underline{80} \\ 100 \\ \underline{80} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$

17. 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 : 6.75 m

해설

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

18. 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$85 \div 9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.44

해설

$$85 \div 9 = 9.44\cdots \rightarrow \text{약}9.44$$

19. 다음을 계산하시오.

$$16.17 \div 7$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.31

해설

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

20. 다음을 계산하시오.

$$29.1 \div 3$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.7

해설

$$29.1 \div 3 = \frac{291}{10} \div 3 = \frac{97}{10} \times \frac{1}{\cancel{3}_1} = \frac{97}{10} = 9.7$$

21. 나눗셈의 몫에 소수점을 바르게 찍어서 올바른 몫을 써 보시오.

$$\begin{array}{r} 1248 \\ 20 \overline{)24.96} \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.248

해설

몫의 소수점 자리는 나누어지는 수의 소수점을 그대로 위에 올려서 찍습니다.

$$\begin{array}{r} 1.248 \\ 20 \overline{)24.96} \end{array}$$

22. 다음 나눗셈을 하시오.

$$8 \overline{)62.8}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.85

해설

$$\begin{array}{r} 7.85 \\ 8 \overline{)62.8} \\ \underline{56} \\ 68 \\ \underline{64} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

23. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$15 \overline{) 75.6}$$

▶ 답:

▷ 정답: 5.04

해설

$$\begin{array}{r} 5.04 \\ 15 \overline{) 75.6} \\ \underline{75} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

몫이 들어가지 않는 자리에는 0 을 써 주면서 계산합니다.

24. 가영이는 연필 3 다스를 가지고 있습니다. 그런데 무게를 달아보았더니 547.2 g 이었다. 연필 1자루의 무게는 몇 g 인지 구하시오.

▶ 답 : g

▷ 정답 : 15.2 g

해설

$$3\text{다스} = 3 \times 12 = 36(\text{자루})$$

$$\text{연필 1자루의 무게} : 547.2 \div 36 = 15.2(\text{g})$$

25. 어느 18층 아파트의 높이가 48m라고 합니다. 이 아파트 한 층의 높이는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (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