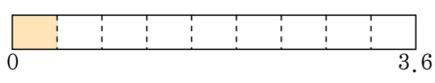


1. 다음 그림을 보고, 식으로 나타내었을 때 안에 알맞은 수를 구하시오.



$$3.6 \div 9 = \square$$

▶ 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

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

3. 다음 나눗셈을 하시오.

$$8.84 \div 4$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.21

해설

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

4. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

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

▶ 답:

▶ 정답: 817.36

해설

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

① = 680, ② = 136, 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 구하시오.

$$\begin{array}{r} 6 \overline{)25.5} \Rightarrow 6 \overline{)25.5\boxed{}} \\ \underline{24} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 2

해설

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

$$\begin{array}{r} 6 \overline{)25.5} \Rightarrow 6 \overline{)25.5\boxed{0}} \\ \underline{24} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1.52 \\ 14 \overline{)21.28} \\ \underline{14} \\ 7 \\ \underline{7} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

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.

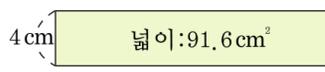
▶ 답: L

▷ 정답: 0.4L

해설

$$0.8 \div 2 = 0.4(L)$$

13. 직사각형의 가로 길이는 몇 cm입니까?



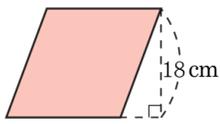
▶ 답: cm

▷ 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

$$\begin{aligned}(\text{평행사변형의 넓이}) &= (\text{밑변}) \times (\text{높이}) \\(\text{밑변}) &= (\text{평행사변형의 넓이}) \div (\text{높이}) \\ &= 346.5 \div 18 \\ &= 19.25(\text{cm})\end{aligned}$$

15. 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 3}$$

▶ 답:

▶ 정답: 0.5

해설

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

16. 다음을 계산하시오.

$$9 \div 40$$

▶ 답:

▶ 정답: 0.225

해설

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

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

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

20. 다음을 계산하시오.
 $29.1 \div 3$

▶ 답:

▷ 정답: 9.7

해설

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

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.

