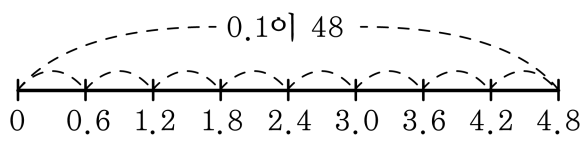


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



4.8 ÷ 8 =

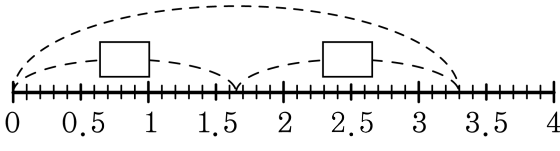
▶ 답 :

▷ 정답 : 0.6

해설

4.8 을 8 몫음으로 나누면 한 몫음이 0.6 이 됩니다.
따라서 $4.8 \div 8 = 0.6$ 입니다.

2. 수직선을 보고, 안에 공통으로 들어가는 수를 구하시오.

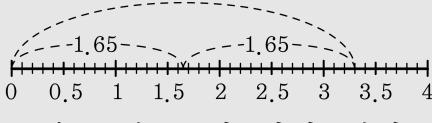


3.3 ÷ 2 =

▶ 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.

3. □안에 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$37.1 \div 7 = \frac{371}{10} \div 7 = \frac{\boxed{\textcircled{1}}}{10} \times \frac{1}{7} = \frac{\boxed{\textcircled{2}}}{10} = \boxed{\textcircled{3}}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 429.3

해설

$$37.1 \div 7 = \frac{371}{10} \div 7 = \frac{371}{10} \times \frac{1}{7} = \frac{53}{10} = 5.3$$

① = 371, ② = 53, ③ = 5.3
따라서 ① + ② + ③ = 371 + 53 + 5.3 = 429.3 입니다.

4. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 29.4

해설

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

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

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

5. 다음 자연수의 나눗셈을 보고, 안에 알맞은 수를 소수로 나타 내시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.4

해설

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

6. 다음 계산식을 보고, 소수의 나눗셈을 하시오.

1232 ÷ 4 = 308 ⇒ 12.32 ÷ 4 =

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.08

해설

1232 ÷ 4 = 308 에서 12.32 ÷ 4는
나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로 몫도 $\frac{1}{100}$ 배 됩니다.
12.32 ÷ 4 = 3.08

7. $2226 \div 42 = 53$ 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.

8. □안에 ① + ② + ③ + ④의 값을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square \\ 6 \overline{) 7.2} \\ \square \\ \hline \square 2 \\ \square \\ \hline 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 20.2

해설

$$\begin{array}{r} \underline{1.2} \\ 6 \overline{) 7.2} \\ \underline{6} \\ \hline \underline{1} 2 \\ \underline{1} 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{①} &= 1.2, \text{ ②} = 6, \text{ ③} = 1, \text{ ④} = 12 \\ \text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④} &= 1.2 + 6 + 1 + 12 \\ &= 20.2 \end{aligned}$$

9. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$42 \overline{)564.9}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 13.45

해설

13.45

42)564.9

42

144

126

189

168

210

210

0

10. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4 \overline{)9.48}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.37

해설

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

11. 다음 중 몫이 가장 작은 값을 구하시오.

- ㉠ $225.6 \div 6$ ㉡ $194.5 \div 5$ ㉢ $345.6 \div 9$

▶ 답 :

▶ 정답 : 37.6

해설

- ㉠ $225.6 \div 6 = 37.6$
㉡ $194.5 \div 5 = 38.9$
㉢ $345.6 \div 9 = 38.4$

12. 무게가 같은 공책 3 권의 무게를 재었더니 87.3 g이었습니다. 이 공책 한 권이 무게는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답 : g

▷ 정답 : 29.1 g

해설

공책 한권의 무게
= (공책 3 권의 무게)÷3
= $87.3 \div 3 = 29.1$ (g)

13. 실험을 하기 위해 5.2L의 소금물을 4개의 비커에 똑같이 나누어 담았습니다. 비커 1개에 소금물을 몇 L씩 담았는지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 1.3L

해설

(비커 1개에 담은 소금물의 양) = $5.2 \div 4 = 1.3(L)$

14. 둘레가 82.8 m 인 정육각형이 있습니다. 이 정육각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

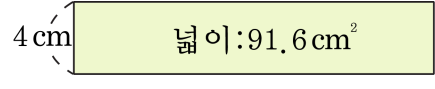
▶ 답 : m

▷ 정답 : 13.8

해설

$$\begin{aligned}(\text{한변의 길이}) &= (\text{정육각형의 둘레}) \div 6 \\ &= 82.8 \div 6 \\ &= 13.8(\text{ cm})\end{aligned}$$

15. 직사각형의 가로의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 22.9 cm

해설

(직사각형의 가로)=(직사각형의 넓이)÷ (세로)
= 91.6 ÷ 4 = 22.9(cm)

16. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

6 ÷ 8

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.75

해설

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ 8 \overline{) 6.00} \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

17. 상미는 자전거를 타고 5시간 동안 74km를 달렸습니다. 상미가 같은 빠르기로 5시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 달렸는지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 81.4km

해설

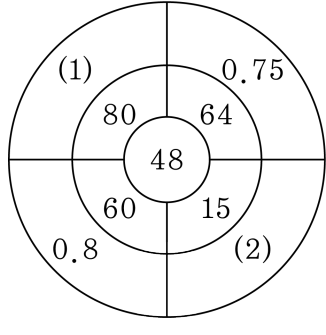
1시간 동안 달린 거리 : $74 \div 5 = 14.8$ (km)

5시간 30분 = $5\frac{30}{60} = 5\frac{1}{2} = 5.5$ (시간)

5시간 30분 동안 달린 거리

: $14.8 \times 5.5 = 81.4$ (km)

18. 괄호 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 3.8

해설

$48 \div 64 = 0.75$, $48 \div 60 = 0.8$ 이므로
(1)과 (2)의 값을 $48 \div 80$, $48 \div 15$ 의 값을 구하면 됩니다.
(1) $48 \div 80 = 0.6$
(2) $48 \div 15 = 3.2$
따라서 $0.6 + 3.2 = 3.8$ 입니다.

19. 몫을 반올림하여 괄호 안의 자리까지 나타내시오.
 $11 \div 9 \Rightarrow (\quad)$ (소수 첫째 자리)

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.2

해설

$$11 \div 9 = 1.222\cdots$$

$\Rightarrow$ 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하면

몫은 1.2입니다.

20. 어떤 수를 13로 나누어야 할 것을 잘못하여 16을 곱하였더니 304가 되었습니다. 바르게 계산하면 답은 얼마가 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.46

해설

어떤수를 □라 하면

$$\square \times 16 = 304$$

$$\square = 304 \div 16$$

$$\square = 19$$

바르게 계산하기

$$19 \div 13 = 1.4615 \dots$$

$$\rightarrow 1.46$$