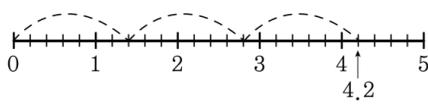


1. 수직선을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

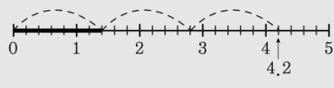


$$4.2 \div 3 = \square$$

▶ 답:

▶ 정답: 1.4

해설



4.2 를 3 등분하면 3 등분이 각각 1.4입니다.

2. 다음을 계산하시오.  
 $15.51 \div 11$

▶ 답:

▷ 정답: 1.41

해설

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

3. 다음 계산을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2275 \div 7 = 325 \Rightarrow 22.75 \div 7 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 3.25

해설

$2275 \div 7 = 325$ 에서  $2275 \div 7$ 은

나누어지느니 수가  $\frac{1}{100}$  배가 되었으므로

몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.

$$22.75 \div 7 = 3.25$$

4. 나머지가 0 인 나눗셈에서 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① (몫) × (나누어지는 수) = (나누는 수)

② (몫) × (나누는 수) = (나누어지는 수)

③ (나누는 수) × (나누어지는 수) = (몫)

④ (몫) ÷ (나누는 수) = (나누어지는 수)

⑤ (나누는 수) ÷ (나누어지는 수) = (몫)

**해설**

(나누어 지는 수) ÷ (나누는 수) = (몫) ··· (나머지)  
에서 나머지가 0인 나눗셈의 검산식은  
(몫) × (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.



6. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$3 \div 4 = \frac{\textcircled{1}}{1} \times \frac{1}{\textcircled{2}} = \frac{300}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{\textcircled{3}}{100} = 0.75$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 82

해설

$$3 \div 4 = \frac{3}{1} \times \frac{1}{4} = \frac{300}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{75}{100} = 0.75$$

$$\textcircled{1} = 3, \textcircled{2} = 4, \textcircled{3} = 75$$

$$3 + 4 + 75 = 82$$

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.064

해설

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

8. 다음을 계산하시오.  
 $151.2 \div 24$

▶ 답:

▷ 정답: 6.3

해설

$$151.2 \div 24 = \frac{1512}{10} \div 24 = \frac{1512}{10} \times \frac{1}{24} = \frac{63}{10} = 6.3$$

9. 다음 나눗셈을 하시오.  
 $25.92 \div 12$

▶ 답:

▷ 정답: 2.16

해설

$$25.92 \div 12 = \frac{2592}{100} \times \frac{1}{12} = \frac{216}{100} = 2.16$$

10.  $15.6 \div 3$ 의 몫을 소수로 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.2

해설

$$15.6 \div 3 = \frac{156}{10} \times \frac{1}{3} = \frac{52}{10} = 5.2$$

11. 다음 계산을 이용하여  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$273 \div 13 = 21 \Rightarrow 27.3 \div 13 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.1

해설

$273 \div 13 = 21$ 에서  $27.3 \div 13$ 은

나누는 수가  $\frac{1}{10}$ 배 되었으므로

몫도  $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$27.3 \div 13 = 2.1$$

12. 왼쪽 계산을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4368 \div 6 = 728 \Rightarrow 43.68 \div 6 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 7.28

해설

$4368 \div 6 = 728$ 에서  $43.68 \div 6$ 은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.  
 $43.68 \div 6 = 7.28$

13.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$267 \div 3 = 89 \Rightarrow 2.67 \div 3 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.89

해설

$267 \div 3 = 89$ 에서  $2.67 \div 3$ 은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.  
 $2.67 \div 3 = 0.89$

14. 다음을 계산하시오.

$$4 \overline{) 20.2}$$

▶ 답:

▷ 정답: 5.05

해설

$$\begin{array}{r} 5.05 \\ 4 \overline{) 20.20} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

15. 식용유 7.36L를 8개의 작은 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 작은 병 하나에 몇 L씩 담아야 하는지 구하시오.

▶ 답:                           L

▷ 정답: 0.92L

해설

$$7.36 \div 8 = 0.92(L)$$



17. 빈 칸에 알맞은 수의 합을 구하시오.

	÷		
	20	8	(1)
÷	16	4	4
	(2)	2	

▶ 답:

▷ 정답: 3.75

해설

(1)

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 8 \overline{)20.0} \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$$20 \div 8 = 2.5$$

(2)

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ 16 \overline{)20.00} \\ \underline{16} \phantom{00} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

$$20 \div 16 = 1.25$$

$$(1) + (2) = 2.5 + 1.25 = 3.75$$

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

$$6.4 \div 4 \bigcirc 9.48 \div 6$$

▶ 답:

▷ 정답:  $>$

해설

$$6.4 \div 4 = 1.6, 9.48 \div 6 = 1.58$$

$$6.4 \div 4 > 9.48 \div 6$$

19. 몫이 가장 큰 값을 골라 기호로 쓰시오.

- ㉠  $4.68 \div 13$
- ㉡  $0.54 \div 6$
- ㉢  $8.4 \div 14$

▶ 답:

▶ 정답: ㉢

해설

- ㉠  $4.68 \div 13 = 0.36$
- ㉡  $0.54 \div 6 = 0.09$
- ㉢  $8.4 \div 14 = 0.6$

20. 넓이가  $37.2\text{m}^2$  인 평행사변형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 밑변이  $6\text{m}$  일 때, 높이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

▶ 답:  $\underline{\hspace{1cm}}$   $\text{m}$

▷ 정답:  $6.2\text{m}$

**해설**

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

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

따라서 평행사변형의 높이는  $37.2 \div 6 = 6.2(\text{m})$  입니다.

21.  $5\frac{4}{7}$  와  $5\frac{3}{4}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 5.371    ② 5.499    ③ 5.838    ④ 5.612    ⑤ 5.758

해설

$$5\frac{4}{7} = \frac{39}{7} = 39 \div 7 = 5.571\cdots$$

$$5\frac{3}{4} = \frac{23}{4} = 23 \div 4 = 5.75\ 5.571\cdots \text{과 } 5.75\text{사이의 소수는 } 5.612$$

입니다.

22. 4장의 숫자카드 1, 2, 3, 4가 있습니다.  $\square\square \div \square\square$ 에서 숫자 카드를  $\square$ 안에 한 번씩만 넣어 몫이 가장 크게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.(몫만 정답란에 쓰시오.)

▶ 답:

▷ 정답: 3.6

해설

몫이 가장 크게 되는 나눗셈 식은 (큰 수) $\div$ (작은 수)입니다.  
 $43 \div 12 = 3.58\dots$   
 $\rightarrow 3.6$

23. 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠  $46.8 \div 6$

㉡  $90.16 \div 14$

㉢  $108.16 \div 13$

㉣  $136.51 \div 17$

▶ 답:

▶ 정답: 1.88

해설

㉠  $46.8 \div 6 = 7.8$

㉡  $90.16 \div 14 = 6.44$

㉢  $108.16 \div 13 = 8.32$

㉣  $136.51 \div 17 = 8.03$

몫이 가장 큰 것: ㉢,

몫이 가장 작은 것: ㉡

$8.32 - 6.44 = 1.88$



