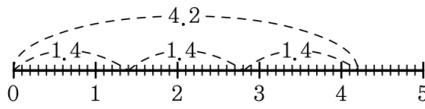


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$4.2 \div 3 = \square$$

▶ 답:

▶ 정답: 1.4

해설

4.2 를 3 몫으로 묶으면 한 몫이 1.4 가 됩니다.
따라서 $4.2 \div 3 = 1.4$ 입니다.

2. 다음 나눗셈을 하시오.

$$8.84 \div 4$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.21

해설

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

3. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$481.46 \div 7$$

▶ 답:

▷ 정답: 68.78

해설

$$481.46 \div 7 = \frac{48146}{100} \times \frac{1}{7} = \frac{6878}{100} = 68.78$$

4. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$18 \div 6 = 3 \Rightarrow 1.8 \div 6 = 0.3$$

$$688 \div 16 = 43 \Rightarrow 6.88 \div 16 = \square$$

▶ 답:

▶ 정답: 0.43

해설

$688 \div 16 = 43$ 에서 $6.88 \div 16$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.

$$6.88 \div 16 = 0.43$$

5. 나눗셈의 몫에 소수점을 찍어 몫을 바르게 나타내시오.

$$14 \overline{)21.28}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1.52

해설

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

6. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

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

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

7. 4.2L의 음료수를 7명이 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 한 사람이 몇 L씩 먹을 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: L

▷ 정답: 0.6L

해설

한 사람이 먹을 수 있는 양: $4.2 \div 7 = 0.6(L)$

8. $2175 \div 5 = 435$ 임을 이용하여, 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$2175 \div 50 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 43.5

해설

$2175 \div 5 = 435$ 에서 $2175 \div 50$ 은
나누는 수가 10배 되었기 때문에 몫은 반대로
 $\frac{1}{10}$ 배가 된다. (나누는 수가 커지면 몫은 작아진다.)
 $2175 \div 50 = 43.5$

9. $44.7 \div 6$ 의 몫을 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 7.45

해설

$$\begin{aligned} 44.7 \div 6 &= \frac{447}{10} \times \frac{1}{6} = \frac{149}{10} \times \frac{1}{2} = \frac{149}{10 \times 2} \\ &= \frac{149 \times 5}{10 \times 2 \times 5} = \frac{745}{100} = 7.45 \end{aligned}$$

10. 다음을 계산하시오.
 $16.17 \div 7$

▶ 답:

▷ 정답: 2.31

해설

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

11. 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.
 $2.67 \div 3 = 0.89$

12. 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.

$$9.73 \div 7 = 1.39$$

13. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$31.32 \div 4 \bigcirc 41.05 \div 5$$

▶ 답:

▷ 정답: $<$

해설

$$31.32 \div 4 = 7.83, 41.05 \div 5 = 8.21 \\ \Rightarrow 7.83 < 8.21$$

15. 우유병에 771.5 mL의 우유가 들어 있습니다. 이 우유를 5명이 똑같이 나누어 마신다면, 한 사람이 마시는 우유는 몇 mL인지 구하시오.

▶ 답: mL

▷ 정답: 154.3mL

해설

$$771.5 \div 5 = 154.3(\text{mL})$$

16. 안에 알맞은 수를 위에서부터 차례대로 써넣으시오.

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

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 2.1

▷ 정답: 60

▷ 정답: 30

▷ 정답: 30

해설

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

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

17. 지현이네 집에서는 54kg의 밀을 수확했습니다. 이 밀을 8개의 봉지에 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg씩 담을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 6.75kg

해설

한 봉지에 담을 수 있는 밀의 무게: $54 \div 8 = 6.75(\text{kg})$

19. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$7 \div 4$$

▶ 답:

▶ 정답: 1.75

해설

$$\begin{array}{r} 1.75 \\ 4 \overline{)7.00} \\ \underline{4} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

21. 다음 소수 중에서 $3\frac{1}{4}$ 과 $3\frac{7}{8}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

- ① 3.78 ② 3.135 ③ 3.56 ④ 3.98 ⑤ 3.24

해설

$$3\frac{1}{4} = 3.25, 3\frac{7}{8} = 3.875$$

3.25와 3.875 사이의 소수는 3.78과 3.56입니다.

22. 다음 중 $\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{7}{9}$ ③ $\frac{6}{7}$ ④ 0.32 ⑤ $\frac{11}{15}$

해설

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = 0.4$$

$$\textcircled{1} \frac{1}{3} = 1 \div 3 = 0.333\cdots$$

$$\textcircled{2} \frac{7}{9} = 7 \div 9 = 0.777\cdots$$

$$\textcircled{3} \frac{6}{7} = 6 \div 7 = 0.857\cdots$$

$$\textcircled{4} 0.32$$

$$\textcircled{5} \frac{11}{15} = 0.733\cdots$$

→ $\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수는 $\frac{1}{3}$ 입니다.

23. 다음 중 $1\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ㉠ $1\frac{1}{3}$ ㉡ $1\frac{7}{9}$ ㉢ $1\frac{6}{7}$ ㉣ 1.32 ㉤ $1\frac{11}{15}$

해설

$$1\frac{2}{5} = 1\frac{4}{10} = 1.4$$

$$\textcircled{1} 1\frac{1}{3} = 4 \div 3 = 1.333\cdots$$

$$\textcircled{2} 1\frac{7}{9} = 16 \div 9 = 1.777\cdots$$

$$\textcircled{3} 1\frac{6}{7} = 13 \div 7 = 1.857\cdots$$

$$\textcircled{4} 1.32$$

$$\textcircled{5} 1\frac{11}{15} = 1.733\cdots$$

→ $1\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수는 $1\frac{1}{3}$ 입니다.

24. 다음 나눗셈 결과를 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한수와 소수 둘째 자리까지 구한 수의 차를 구하시오.

$$4 \div 13 = 0.3076\dots$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.01

해설

$$4 \div 13 = 0.3076\dots$$

소수 첫째 자리까지 나타낸 수 : 0.3

소수 둘째 자리까지 나타낸 수 : 0.31

$$\rightarrow 0.31 - 0.3 = 0.01$$

25. 몫을 반올림하여 괄호 안의 자리까지 나타내시오.

$100 \div 17$ (소수 둘째 자리)

▶ 답:

▷ 정답: 5.88

해설

$$100 \div 17 = 5.882\cdots$$

⇒ 소수 셋째 자리에서 반올림하여 구하면 몫은 약 5.88입니다.