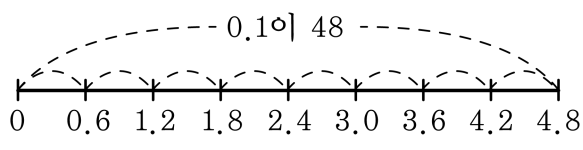


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



4.8 ÷ 8 =

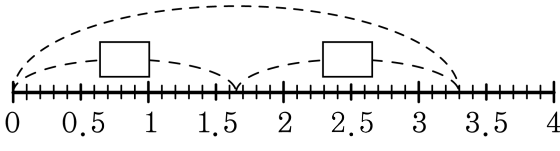
▶ 답 :

▷ 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.

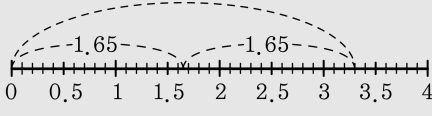


3.3 ÷ 2 =

▶ 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. 다음을 계산하시오.
 $54.36 \div 18$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.02

해설

$$54.36 \div 18 = \frac{5436}{100} \times \frac{1}{18} = \frac{302}{100} = 3.02$$

4. □안에 ① + ② + ③ 의 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. <보기>를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$36 \div 6 = 6 \Rightarrow 3.6 \div 6 = 0.6$$

$$252 \div 7 = 36 \Rightarrow 2.52 \div 7 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.36

해설

252 ÷ 7 = 36에서 2.52 ÷ 7은
나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로
몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.
2.52 ÷ 7 = 0.36

6. 왼쪽 계산을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$169 \div 13 = 13 \Rightarrow 16.9 \div 13 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.3

해설

$169 \div 13 = 13$ 에서 $16.9 \div 13$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$16.9 \div 13 = 1.3$

7. 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.

$12.8 \div 8 = 1.6$

8. 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

9. $2226 \div 42 = 53$ 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.

10. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{)8.52}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.42

해설

1.42

6)8.52

6

25

24

12

12

0

11. 다음 나눗셈을 하시오.

$$39 \overline{)75.27}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.93

해설

1.93

39)75.27

39

362

351

117

117

0

12. 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

3.45 ÷ 5 ○ 3.72 ÷ 6

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

3.45 ÷ 5 = 0.69, 3.72 ÷ 6 = 0.62
3.45 ÷ 5 > 3.72 ÷ 6

13. 물 10.8L를 컵 9개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 개의 컵에 몇 L를 담아야 하는지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 1.2L

해설

$$10.8 \div 9 = 1.2(\text{L})$$

14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$121 \div 4 = \frac{12100}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{\text{}}{100} = 30.25$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3025

해설

$$121 \div 4 = \frac{12100}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{3025}{100} = 30.25$$

$$\text{} = 3025$$

15. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

2 ÷ 8

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.25

해설

0.25

8)2.00

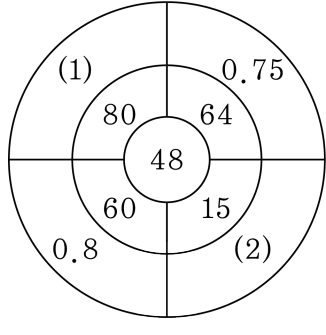
16

40

40

0

16. 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.

17. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 몇 개인지 구하시오.

가 $28.8 \div 6$	나 $32.6 \div 6$
다 $26 \div 8$	라 $48.2 \div 3$

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2 개

해설

가. $28.8 \div 6 = 4.8$
나. $32.6 \div 6 = 5.433 \cdots$
다. $26 \div 8 = 3.25$
라. $48.2 \div 3 = 16.066 \cdots$
따라서 나와 라, 2개 입니다.

18. 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

$$19 \div 13 = 1.4615 \cdots$$

$$\rightarrow 1.46$$

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. 다연이네 공장에서는 사과 73.44kg으로 사과 주스48L를 만들었습니다. 사과 주스 1L를 만드는 데 사용된 사과는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: kg

▶ 정답 : 1.53 kg

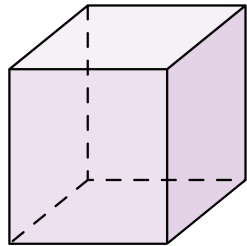
해설

(사과 주스 1L을 만드는 데 사용된 사과의 양)

$$= 73.44 \div 48$$

$$= \frac{7344}{100} \div 48 = \frac{7344}{100} \times \frac{1}{48} = \frac{153}{100} = 1.53(\text{kg})$$

21. 정육면체의 모든 모서리의 합이 109.56 cm 일 때, 한 모서리의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 9.13cm

해설

정육면체의 모서리의 수 : 12 개
한 모서리의 길이 : $109.56 \div 12 = 9.13$ (cm)

- 22.** 시속 2km 로 걷는 사람이 19km 의 거리를 걸어가는 데 몇 시간이 걸리는지 소수로 나타내시오.

▶ 답: 시간

▶ 정답 : 9.5시간

해설

이 사람은 한 시간에 2km를 가므로 19km를 가는데 걸리는 시간은 $19 \div 2 = 9.5$ 시간
즉, 9시간 30분입니다.

23. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

92 ÷ 14

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.6

해설

92 ÷ 14 = 6.5714... → 6.6

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

$4 \div 13 = 0.3076 \cdots$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.01

해설

$4 \div 13 = 0.3076 \cdots$
소수 첫째 자리까지 나타낸 수 : 0.3
소수 둘째 자리까지 나타낸 수 : 0.31
 $\rightarrow 0.31 - 0.3 = 0.01$

25. $280 \div 352$ 를 계산했을 때, 몫의 소수 넷째 자리 숫자는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

$280 \div 352 = 0.7954 \dots$ 이므로 소수 넷째 자리 숫자는 4 입니다.