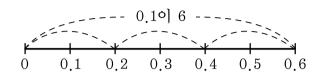
1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



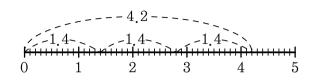
$$0.6 \div 3 = \boxed{}$$

- 답:
- ▷ 정답: 0.2

해설

 $0.6 \ge 3$ 묶음으로 묶으면 한묶음이 0.2 가 됩니다. 따라서 $0.6 \div 3 = 0.2$ 입니다.

 ${f 2.}$ 수직선을 보고, ${f \Box}$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$4.2 \div 3 = \boxed{}$$

- ▶ 답:
- ▷ 정답: 1.4

해설

4.2 = 3 묶음으로 묶으면 한 묶음이 1.4 가 됩니다. 따라서 $4.2 \div 3 = 1.4$ 입니다.

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1281 \div 7 = 183 \rightarrow 12.81 \div 7 = \square$$

▶ 답:

➢ 정답: 1.83

해설

나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로 몫고 $\frac{1}{100}$ 배 됩니다.

따라서 12.81 ÷ 7 = 1.83 입니다.

1281 ÷ 7 = 183 에서 12.81 ÷ 7은

나머지가 () 인 나눗셈에서 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

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

47 ÷ 4

▶ 답:

➢ 정답: 11.75



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

①
$$\frac{875}{10} \times 25$$
 ② $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$ ③ $\frac{875}{100} \times 25$ ④ $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$

해설 87.5 ÷ 25 =
$$\frac{875}{10} \times \frac{1}{25} = \frac{35}{10} = 3.5$$

8. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

- ① $19.92 \div 8$
- ② $33.6 \div 14$
- ③ $2.24 \div 7$

 $42.3 \div 18$

⑤ $8.52 \div 6$

해설

소수의 나눗셈을 할때 나누어떨어지지 않으면 나누어지는 수의 소수점 아래 끝 자리에 0이 계속 있는 것으로 생각하여 계산합 니다.

- ① $19.92 \div 8 = 2.49$
- ② $33.6 \div 14 = 2.4$
- $3 \ 2.24 \div 7 = 0.32$
- $42.3 \div 18 = 2.35$ 2 35
- 18)42.30
 - 6 3; 5 4* 90
 - 90
- \bigcirc 8.52 ÷ 6 = 1.42

9. 4176 ÷ 58 = 72 일 때, 4.176 ÷ 58 의 몫은 얼마인지 구하시오.

답:

➢ 정답: 0.072

 $4176 \div 58 = 72$ 에서 $4.176 \div 58$ 은 나누어지는 수가 $\frac{1}{1000}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{1000}$ 배가 됩니다.

 $4.176 \div 58 = 0.072$

10. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

15)75.6

답:

▷ 정답: 5.04

해설

5. 04
15) 75.6
75
60
60
0

몫이 들어가지 않는 자리에는 0 을 써 주면서 계산합니다.

11. ____안에 알맞은 수를 써넣으시오.

▶ 답:

➢ 정답 : 4.3

해설

몫을 구하려면 먼저 나누어지는 수에서 나머지를 뺀 후에 나눕 니다.

따라서 $(235.6 - 3.4) \div 54 = 4.3$ 입니다.

12. 다음 계산의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$8.01 \div 9 = 0.89$$

$$(1)$$
 8.01 + 9 = 0.89

$$20.89 + 9 = 8.01$$

$$30.89 - 9 = 8.01$$

$$(4)0.89 \times 9 = 8.01$$

$$0.89 \div 9 = 8.01$$

애실

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은 (몫)× (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다. 따라서 8 01 : 0 = 0 80 인 건사시 9

따라서 $8.01 \div 9 = 0.89$ 의 검산식은 $0.89 \times 9 = 8.01$ 입니다.

13. 다음 나눗셈을 보고, 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

$$35.28 \div 7$$

- ① 소수점을 잘못 찍었습니다.
- ② 이 나눗셈의 몫은 5.40 입니다.
- ③ 이 나눗셈의 몫은 5.04 입니다.
 - ④ 나누어 떨어지지 않는 나눗셈입니다.
- ⑤ 검산식은 $5.4 \times 7 = 35.28$ 입니다.

해설

- ③ $35.28 \div 7 = 5.04$
- ⑤ 검산식은 5.04 × 7 = 35.28 입니다.

14. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$72.4 \div 8 \bigcirc 76 \div 8$$



 $72.4 \div 8 = 9.05 < 76 \div 8 = 9.5$ $72.4 \div 8 < 76 \div 8$ 15. 다음 중 몫이 1보다 작은 나눗셈은 어느 것입니까?

①
$$13.5 \div 3$$

$$21.8 \div 3$$

③
$$8.7 \div 6$$

(5)
$$12.5 \div 12$$

(나누어지는 수)>(나누는 수) 이면 (몫)> 1 (나누어지는 수)<(나누는 수) 이면 (몫)< 1 (나누어지는 수)=(나누는 수) 이면 (몫)= 1 따라서 몫이 1보다 작은 나눗셈은 1.8 < 3 이므로 1.8 ÷ 3 입니다.

16. 다음 중 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

(1) $0.84 \div 3$

 $253.29 \div 18$

 $(3) 0.28 \div 8$

 $16 \div 6$ (4) 38.46 \div 5

① $0.84 \div 3 = 0.28$

- (2) 53.29 ÷ 18 = 2.960 · · ·
- $\bigcirc 30.28 \div 8 = 0.035$
- 4) 38.46 ÷ 5 = 7.692
- (5) $16 \div 6 = 2.666 \cdots$

17. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

(1) $22 \div 5$

 $(2) 9 \div 8$

(3) 11.2 \div 4

(4) 6 ÷ 80

 $36.4 \div 6$

- (1) $22 \div 5 = 4.4$ (2) 9 ÷ 8 = 1.125
- (3) 11.2 ÷ 4 = 2.8
- $4 \cdot 6 \div 80 = 0.075$
- (5) 36.4 ÷ 6 = 6.066 · · ·

18. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

 $12 \div 7$

② 6÷8

 $32 \div 6$

(4) $73 \div 16$

⑤ $12.78 \div 3$

해설

- ① $1.714\cdots$ ② 0.75
- ③ 0.5333...
- 4 4.5625
- \bigcirc 4.26

19. 몫을 반올림하여 괄호 안의 자리까지 나타내시오.

100 ÷ 17 (소수 둘째 자리)

- 답:
- ➢ 정답: 5.88

- 해설 100 ÷ 17 = 5.882···

⇒ 소수 셋째 자리에서 반올림하여 구하면 몫은 약 5.88입니다.

20. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

 $47 \div 28$



➢ 정답: 1.7

```
1.67···
28)47.00
28
19 0
16 8
2 20
1 96
24
```

 $47 \div 28 = 1.67 \cdots \rightarrow $^{\circ}1.7$

21. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.418 ② 0.374 ③ 0.399 ④ 0.542 ⑤ 0.289

```
(1) 0.428 \rightarrow 0.4
(2) 0.374 \rightarrow 0.4
(3) 0.399 \rightarrow 0.4
(4) 0.545 \rightarrow 0.5
(5) 0.289 \rightarrow 0.3
따라서 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰수는 0.542
입니다.
```

$$10.5 \div 15 = \frac{\cancel{105}}{\cancel{10}} \times \frac{1}{\cancel{10}} = \frac{7}{10} = 0.7$$

23. 66.5 ÷ 28의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

$$\bigcirc \frac{665}{100} \div 28$$

$$\frac{100}{665} \div 28$$

②
$$\frac{665}{10} \times \frac{1}{28}$$

③ $\frac{6650}{100} \div 28$

$$\frac{6650}{100} \times \frac{1}{28}$$

$$66.5 \div 28 = \frac{665}{10} \times \frac{1}{28}$$

①
$$\frac{665}{100} \div 28 = \frac{665}{100} \times \frac{1}{28}$$

$$\textcircled{4} \ \frac{665}{10} \div 28 = \frac{665}{10} \times \frac{1}{28}$$

따라서
$$66.5 \div 28$$
의 몫과 같지 않은 것은 $\frac{665}{100} \div 28$ 입니다.

24. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

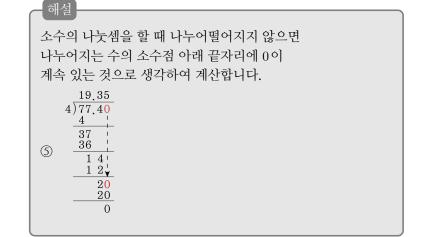
① $3.45 \div 15$

② $4.48 \div 4$

 $357.06 \div 9$

4 $62.85 \div 15$

(5)77.4 ÷ 4



25. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈은 어느 것입니까?

① 1.68 ÷ 8

 $\bigcirc{5.4 \div 5}$

③ $32.1 \div 3$

(4) 12.6 ÷ 9

⑤ $15.3 \div 6$

해설

- ① $1.68 \div 8 = 0.21$ ② $5.4 \div 5 = 1.08$
- $32.1 \div 3 = 10.7$
- $412.6 \div 9 = 1.4$
- $315.3 \div 6 = 2.55$

26. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 $\underline{\text{없는}}$ 것은 어느 것입니까?

 $346.4 \div 32$

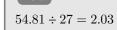
- ① $40.4 \div 5$ ② $5.1 \div 6$
- $(4) 67.1 \div 22$ $(5) 47.5 \div 5$



27. 다음을 계산하시오. 54.81 ÷ 27







28. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈을 찾으시오.

① $2.48 \div 8$

② $4.2 \div 4$

 $342.3 \div 3$

 $4) 12.6 \div 9$

해설

① $2.48 \div 8 = 0.31$ ② $4.2 \div 4 = 1.05$

 $342.3 \div 3 = 14.1$

 $4 12.6 \div 9 = 1.4$

 $(5) 15.3 \div 6 = 2.55$

29. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$6.3 \div 18$$

0.35 + 18 = 6.3

② $35 \times 18 = 6.3$

 $3.5 \times 18 = 6.3$

 $\bigcirc 0.35 \times 18 = 6.3$

 $\bigcirc 0.035 \times 18 = 6.3$

해설

6.3 ÷ 18 = 0.35 나머지가 0인 나눗셈의 검산식은

(몫) × (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다. 따라서 6.3 ÷ 18 = 0.35 의 검산식은

 $0.35 \times 18 = 6.3$ 입니다.

30. 다음 중 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{5}$$
 3 18 ÷ 8

①
$$\frac{5}{7} = 5 \div 7 = 0.714 \cdots$$
② $\frac{7}{5} = 7 \div 5 = 1.4$

$$5$$
 $3 \cdot 18 \div 8 = 2.25$

(3)
$$18 \div 8 = 2.25$$

(4) $8.9 \div 5 = 1.78$

31. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $21.6 \div 6$

 $27.36 \div 8$

 $315.28 \div 4$

4 26.11 ÷ 7

⑤ $19.5 \div 5$

개설

- ① $21.6 \div 6 = 3.6$ ② $27.36 \div 8 = 3.42$ ③ $15.28 \div 4 = 3.82$
- $4 26.11 \div 7 = 3.73$

32. 다음을 계산하여 몫이 가장 큰 값을 구하시오.

가 77.42 ÷ 49 나 12.16 ÷ 8 다 20.93 ÷ 13 라 32.78 ÷ 22

답:

▷ 정답: 다

- 해설

가 $77.42 \div 49 = 1.58$ 나 $12.16 \div 8 = 1.52$ 다 $20.93 \div 13 = 1.61$ 라 $32.78 \div 22 = 1.49$ **33.** 다음 중 몫이 $18 \div 24$ 의 몫과 <u>다른</u> 것을 고르시오.

① $9 \div 12$

② $6 \div 8$

 $3)10 \div 16$

4 30 ÷ 40

 \bigcirc 48 ÷ 64

해설

 $18 \div 24 = 3 \div 4 = 0.75$ ① $9 \div 12 = 3 \div 4 = 0.75$

② $6 \div 8 = 3 \div 4 = 0.75$

 $3 10 \div 16 = 5 \div 8 = 0.625$

 $40 30 \div 40 = 3 \div 4 = 0.75$

⑤ $48 \div 64 = 3 \div 4 = 0.75$ 마라서 모이 다르 거의 유어나다

따라서 몫이 다른 것은 ©입니다.