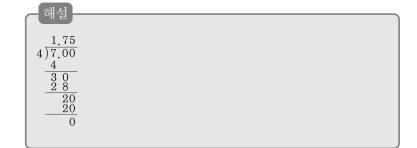
1. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

 $7 \div 4$

답:

➢ 정답: 1.75



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



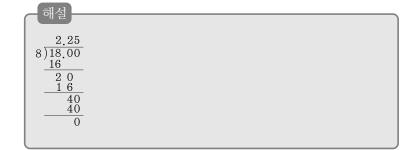


3. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

 $18 \div 8$



➢ 정답 : 2.25



4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2000 \div 25 = 80 \Rightarrow 2 \div 25 = \square$$

- ▶ 답:
- ➢ 정답: 0.08

$$2 \div 25 = \frac{2}{25} = \frac{8}{100} = 0.08$$

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

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

나눗셈을 하시오.

6) 3





7. 다음을 계산하시오.

 $9 \div 40$

▶ 답:

▷ 정답: 0.225



8. 나눗셈을 하시오.

40) 162

- ▶ 답:
- ➢ 정답: 4.05



9. 2175÷5 = 435 임을 이용하여, 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$2175 \div 50 = \square$$

- 답:
- ➢ 정답 : 43.5

2175 ÷ 5 = 435 에서 2175 ÷ 50 은 나누는 수가 10배 되었기 때문에 몫은 반대로

 $\frac{1}{10}$ 배가 된다. (나누는 수가 커지면 몫은 작아진다.) $2175 \div 50 = 43.5$

10. 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) $16 \div 6 = 2.666 \cdots$

11. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

- ① $15.61 \div 7$
- $2.86 \div 7$ (4) 48.4 ÷ 8

 $355.35 \div 5$

① $15.61 \div 7 = 2.23$

② $2\frac{2}{9} = 2 + 2 \div 9 = 2 + 0.22 \dots = 2.22 \dots$

 $355.35 \div 5 = 11.07$

(4) $48.4 \div 8 = 6.05$

(5) $2.86 \div 7 = 0.408 \cdots$

12. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈은 모두 몇 개인지 구하시오.

가 97.5÷7 나 64.8÷6 다 32÷6
라 56.3÷3

개

 답:

 ▷ 정답: 2개

가. $97.5 \div 7 = 13.928571 \cdots$ 나. $64.8 \div 6 = 10.8$ 다. $32 \div 6 = 5.333 \cdots$ 라. $56.3 \div 3 = 18.7666 \cdots$ → 가와 다. 라. 3개입니다.

13. 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
- $311.2 \div 4 = 2.8$
- $4 \cdot 6 \div 80 = 0.075$
- (5) 36.4 ÷ 6 = 6.066 · · ·

14. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

 $12 \div 7$

② $6 \div 8$

 $32 \div 6$

(4) $73 \div 16$

 \bigcirc 12.78 \div 3

해설

① 1.714···
② 0.75

③ 0.5333...

4.5625

⑤ 4.26

15. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

 $12.8 \div 7$

- ② $38.5 \div 25$
 - . _0

 $3 26 \div 3$

 $\textcircled{4} \ 23 \div 8 \qquad \qquad \textcircled{5} \ 9.45 \div 9$

- 해설
- ① $12.8 \div 7 = 1.8285 \cdots$ ③ $26 \div 3 = 8.666 \cdots$

16. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

① $38.5 \div 25$

 $212.8 \div 7$

 $326 \div 3$

(4) $23 \div 8$

 $9.45 \div 9$



- ① $38.5 \div 25 = 1.54$ ② $12.8 \div 7 = 1.8285 \cdots$
- ③ $26 \div 3 = 8.666 \cdots$
- $4 \ 23 \div 8 = 2.875$
- \bigcirc 9.45 \div 9 = 1.05

$$28 \div 5 = \frac{\boxed{1}}{1} \times \frac{1}{5} = \frac{\boxed{2}}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{56}{10} = \boxed{3}$$

= 280 - 280 + 5.6

= 5.6

$$28 \div 5 = \frac{28}{1} \times \frac{1}{5} = \frac{280}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{56}{10} = 5.6$$

$$1 = 28, 2 = 280, 3 = 5.6$$

$$1 \times 10 - 2 + 3 = 28 \times 10 - 280 + 5.6$$

$$30 \div 40$$

$$\frac{4}{3}$$

해설 ①
$$3 \div 4 = \frac{3}{4}$$

②
$$3 \times \frac{1}{4} = \frac{3 \times 1}{4} = \frac{3}{4}$$

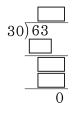
③ $30 \div 40 = \frac{30}{40} = \frac{3}{4}$

$$4 = 1\frac{1}{3}$$

$$3 \quad 3$$

$$0.75 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

19. 안에 알맞은 수를 위에서부터 차례대로 써넣으시오.



- ▶ 답:
- ▶ 답:
- ▶ 답:
- ▶ 답:
- ▷ 정답: 2.1
- ➢ 정답: 60
- ▷ 정답: 30
- ▷ 정답: 30

- $\frac{60}{3}$ $\frac{0}{3}$ $\frac{0}{0}$
- $63 \div 30 = (2 \times 30 + 0.1 \times 30) \div 30 = 2.1$



나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

 $21 \div 6 = 3.5$

21. 다음 중 몫이 18÷24 의 몫과 <u>다른</u> 것을 고르시오.

① $9 \div 12$

② $6 \div 8$

 $310 \div 16$

 $(4) \ \ 30 \div 40$

 \bigcirc 48 ÷ 64

 $18 \div 24 = 3 \div 4 = 0.75$ 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 $48 \div 64 = 3 \div 4 = 0.75$ 따라서 몫이 다른 것은 ⓒ입니다. **22.** 다음 나눗셈의 몫을 나누어 떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번 내려 써서 계산해야 하는지 구하시오.

 $43 \div 8$

<u>번</u>

▷ 정답: 3 번

해설

5.375
8)43
40
3 0 --- ①번
2 4
60 --- ②번
56
40 --- ③번
40
0

따라서 0은 3번 내려써야 합니다.

23. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

 \bigcirc 24 ÷ 32

□ 7 ÷ 8

© $36 \div 6 \div 24$

답:

해설

➢ 정답: 0.625

 $(1) 24 \div 32 = 0.75$

② $7 \div 8 = 0.875$

 $36 \div 6 \div 24 = 6 \div 24 = 0.25$

④ 72 ÷ 16 ÷ 6 = 4.5 ÷ 6 = 0.75 가장 큰 수는 ②이고, 가장 작은 수는 ③입니다. 0.875 - 0.25 = 0.625 **24.** 나눗셈의 몫을 나누어 떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번이나 내려야 하는지 구하시오.

 $7 \div 16$ 답: 번 ▷ 정답 : 4 번 해설 $7 \div 16 = 0.4375$ 0.4375 16)7.00006 4

 $\frac{60}{48}$

25. 다음 계산의 몫을 나누어떨어질 때까지 구하려면 소수점 아래의 0을 몇 번 내려 써야 하는지 구하시오.

 $13 \div 8$

답: 번

▷ 정답: 3 번

1,625

해설

 $8)13000 \rightarrow 3$

따라서 13 ÷ 8이 나누어떨어질 때까지 구하려면 0을 3번 내려

써야 합니다.

26. 다음 나눗셈의 몫을 나누어떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번이나 내려 써야 하는지 구하시오.

 $46 \div 16$

46 ÷ 16 의 계산에서 0을 3번 내려 계산하면 몫은 2.875 입니다.

<u>번</u>

해설

➢ 정답 : 3 번

 27. 다음 나눗셈이 나누어떨어질 때까지 구하려면 0 을 몇 번 내려서 계산 해야 하는지 구하시오.

19 ÷ 8

<u>번</u>

정답: 3<u>世</u>

해설

2.375
8) 19
16
3 0
2 4
60
56
40
40
40
0

따라서 0 을 3 번 내려서 계산합니다.