

1.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.47 \div 16 = 0.21 \text{ 나머지 } \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.11

해설

검산식을 이용하면  $16 \times 0.21 = 3.36$  이므로,  
 $3.47 - 3.36 = 0.11$  이 나머지가 됩니다.

2. 나머지가 0 인 나눗셈에서 곱산식으로 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

(나누어지는 수) ÷ (나누는 수) = (몫) ... (나머지)  
에서 나머지가 0인 나눗셈의 곱산식은  
(몫) × (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

3. 다음은 나눗셈을 하고 검산을 나타낸 것이다. ① + ② 값을 구하시오.

$$10.92 \div 4 = 2.73 \quad (\text{검산}) \textcircled{1} \times 4 = \textcircled{2}$$

▶ 답:

▷ 정답: 13.65

#### 해설

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $10.92 \div 4 = 2.73$ 의 검산식은  $2.73 \times 4 = 10.92$ 입니다.

$$\textcircled{1} = 2.73, \textcircled{2} = 10.92$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} = 2.73 + 10.92 = 13.65$$

4. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$12 \overline{)4.68}$$

①  $0.039 \times 12 = 4.68$

②  $0.39 \times 12 = 4.68$

③  $3.9 \times 12 = 4.68$

④  $39 \times 12 = 4.68$

⑤  $39 + 12 = 4.68$

#### 해설

$$4.68 \div 12 = 0.39$$

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $4.68 \div 12 = 0.39$  의 검산식은

$$0.39 \times 12 = 4.68 \text{ 입니다.}$$

5. 다음식에서 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$43.2 \div 6 = \textcircled{1}$$
$$\langle \text{검산} \rangle \textcircled{2} \times 6 = \textcircled{3}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 57.6

해설

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ 6 \overline{)43.2} \\ \underline{42} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\langle \text{검산} \rangle 7.2 \times 6 = 43.2$$

$$\textcircled{1} = 7.2, \textcircled{2} = 7.2, \textcircled{3} = 43.2$$

$$\begin{aligned} \textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} &= 7.2 + 7.2 + 43.2 \\ &= 57.6 \end{aligned}$$

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$235.6 \div 54 = \square \quad \text{나머지 } 3.4$$

▶ 답:

▷ 정답: 4.3

해설

몫을 구하려면 먼저 나누어지는 수에서 나머지를 뺀 후에 나눕니다.

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

7. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것을 고르시오.

$$35.4 \div 16$$

①  $2.212 \times 16 + 8 = 35.4$

②  $22.25 \times 16 = 35.4$

③  $22.125 \times 16 = 35.4$

④  $2.225 \times 16 = 35.4$

⑤  $2.2125 \times 16 = 35.4$

### 해설

$$35.4 \div 16 = 2.2125$$

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $35.4 \div 16 = 2.2125$ 의 검산식은

$$2.2125 \times 16 = 35.4 \text{입니다.}$$

8. 다음 계산의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$8.01 \div 9 = 0.89$$

①  $8.01 + 9 = 0.89$

②  $0.89 + 9 = 8.01$

③  $0.89 - 9 = 8.01$

④  $0.89 \times 9 = 8.01$

⑤  $0.89 \div 9 = 8.01$

### 해설

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은  
(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.  
따라서  $8.01 \div 9 = 0.89$ 의 검산식은  
 $0.89 \times 9 = 8.01$ 입니다.

9. 다음 나눗셈을 하고, 안에 ② - ①의 값을 구하시오.

$$98.72 \div 8 = 12.34 \quad (\text{검산}) \quad \boxed{\text{①}} \times 8 = \boxed{\text{②}}$$

▶ 답:

▶ 정답: 86.38

### 해설

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은  
(몫) × (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $98.72 \div 8 = 12.34$ 의 검산식은

$$12.34 \times 8 = 98.72 \text{입니다.}$$

$$\text{①} = 12.34, \text{②} = 98.72$$

$$\text{②} - \text{①} = 98.72 - 12.34$$

$$= 86.38$$

10.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.59 \div 16 = 0.21 \quad \text{나머지 } \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.23

해설

검산식을 이용하면,  $0.21 \times 16 = 3.36$  이므로  
 $3.59 - 3.36 = 0.23$  입니다.

11. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$236.4 \div 54 = \square \quad \text{나머지 } 4.2$$

▶ 답:

▷ 정답: 4.3

해설

몫을 구하려면 먼저 나누어지는 수에서 나머지를 뺀 후에 나눕니다.

따라서  $(236.4 - 4.2) \div 54 = 4.3$  입니다.

12. 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 곱산식은  $5.4 \times 7 = 35.28$ 입니다.

해설

③  $35.28 \div 7 = 5.04$

⑤ 곱산식은  $5.04 \times 7 = 35.28$ 입니다.

13. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$3.12 \div 4$$

①  $0.078 \times 4 = 3.12$

②  $0.78 \times 4 = 3.12$

③  $7.8 \times 4 = 3.12$

④  $78 \times 4 = 3.12$

⑤  $7.8 + 4 = 3.12$

해설

$$3.12 \div 4 = 0.78$$

나머지가 0 인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $3.12 \div 4 = 0.78$  의 검산식은  $0.78 \times 4 = 3.12$  입니다.

14. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$3.72 \div 12$$

①  $3.1 + 12 = 3.72$

②  $31 \times 12 = 3.72$

③  $3.1 \times 12 = 3.72$

④  $0.31 \times 12 = 3.72$

⑤  $0.031 \times 12 = 3.72$

### 해설

$$3.72 \div 12 = 0.31$$

나머지가 0 인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $3.71 \div 12 = 0.31$  의 검산식은

$0.31 \times 12 = 3.72$  입니다.

15. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$2.7 \div 54$$

①  $0.5 \times 2.7 = 54$

②  $50 \times 54 = 2.7$

③  $5 \times 54 = 2.7$

④  $0.5 \times 54 = 2.7$

⑤  $0.05 \times 54 = 2.7$

해설

$$2.7 \div 54 = 0.05$$

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은 (몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수)입니다.

따라서  $2.7 \div 54 = 0.05$ 의 검산식은  $0.05 \times 54 = 2.7$ 입니다.

16. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$112.8 \div 16$$

①  $750 \times 16 = 112.8$

②  $75 \times 16 = 112.8$

③  $7.5 \times 16 = 112.8$

④  $70.5 \times 16 = 112.8$

⑤  $7.05 \times 16 = 112.8$

### 해설

$$112.8 \div 16 = 7.05$$

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $112.8 \div 16 = 7.05$ 의 검산식은

$$7.05 \times 16 = 112.8 \text{입니다.}$$

17. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$36.06 \div 6$$

①  $6.01 + 6 = 36.06$

②  $6.01 - 6 = 36.06$

③  $6.01 \times 6 = 36.06$

④  $60.1 \times 6 = 36.06$

⑤  $601 \times 6 = 36.06$

해설

$$36.06 \div 6 = 6.01$$

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $36.06 \div 6 = 6.01$ 의 검산식은

$$6.01 \times 6 = 36.06 \text{ 입니다.}$$

18. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$6.3 \div 18$$

①  $0.35 + 18 = 6.3$

②  $35 \times 18 = 6.3$

③  $3.5 \times 18 = 6.3$

④  $0.35 \times 18 = 6.3$

⑤  $0.035 \times 18 = 6.3$

해설

$$6.3 \div 18 = 0.35$$

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $6.3 \div 18 = 0.35$ 의 검산식은

$0.35 \times 18 = 6.3$  입니다.

19. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$56.4 \div 8$$

①  $0.75 \times 8 = 56.4$

②  $7.5 \times 8 = 56.4$

③  $70.5 \times 8 = 56.4$

④  $7.05 \times 8 = 56.4$

⑤  $0.705 \times 8 = 56.4$

### 해설

$$56.4 \div 8 = 7.05$$

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $56.4 \div 8 = 7.05$  의 검산식은

$$7.05 \times 8 = 56.4 \text{ 입니다.}$$

20. 다음식에서 ① - ② + ③의 값을 구하시오.

$$225.6 \div 32 = \textcircled{1}$$
$$\text{<검산>} \textcircled{2} \times 32 = \textcircled{3}$$

▶ 답:

▷ 정답: 225.6

해설

$$\begin{array}{r} 7.05 \\ 32 \overline{) 225.6} \\ \underline{224} \phantom{0} \\ 160 \\ \underline{160} \\ 0 \end{array}$$

$$\textcircled{1} = 7.05, \textcircled{2} = 7.05, \textcircled{3} = 225.6$$

$$\begin{aligned} \textcircled{1} - \textcircled{2} + \textcircled{3} &= 7.05 - 7.05 + 225.6 \\ &= 225.6 \end{aligned}$$

21. 나눗셈의 검산식으로 올바른 것을 고르시오.

$$28.07 \div 14$$

①  $0.0205 \times 14 = 28.07$

②  $0.205 \times 14 = 28.07$

③  $2.05 \times 14 = 28.07$

④  $2.005 \times 14 = 28.07$

⑤  $20.05 \times 14 = 28.07$

해설

$$\begin{array}{r} 2.005 \\ 14 \overline{) 28.07} \\ \underline{28} \phantom{00} \\ 70 \phantom{0} \\ \underline{70} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

22. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것을 고르시오.

$$24.6 \div 12$$

①  $2.05 \times 12 = 24.6$

②  $2.5 \times 12 = 24.6$

③  $20.5 \times 12 = 24.6$

④  $25 \times 12 = 24.6$

⑤  $122 + 6 = 24.6$

해설

$$24.6 \div 12 = 2.05$$

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은

(몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.

따라서  $24.6 \div 12 = 2.05$ 의 검산식은

$$2.05 \times 12 = 24.6 \text{입니다.}$$