

1. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

(1)  $32 \overline{)965}$     (2)  $29 \overline{)600}$     (3)  $46 \overline{)950}$

① (1), (2), (3)      ② (1), (3), (2)      ③ (2), (3), (1)

④ (3), (2), (1)      ⑤ (3), (1), (2)

해설

(1) 
$$\begin{array}{r} 30 \\ 32 \overline{)965} \\ \underline{960} \\ 5 \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 20 \\ 29 \overline{)600} \\ \underline{580} \\ 20 \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 20 \\ 46 \overline{)950} \\ \underline{920} \\ 30 \end{array}$$

2. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $528 \div 15$

②  $354 \div 28$

③  $486 \div 49$

④  $732 \div 84$

⑤  $632 \div 51$

해설

①  $528 \div 15 = 35 \cdots 3$

②  $354 \div 28 = 12 \cdots 18$

③  $486 \div 49 = 9 \cdots 45$

④  $732 \div 84 = 8 \cdots 60$

⑤  $632 \div 51 = 12 \cdots 20$

3. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $240 \div 30$

②  $640 \div 80$

③  $800 \div 10$

④  $120 \div 15$

⑤  $720 \div 90$

해설

①  $240 \div 30 = 8$

②  $640 \div 80 = 8$

③  $800 \div 10 = 80$

④  $120 \div 15 = 8$

⑤  $720 \div 90 = 8$

4. 다음 나눗셈에서 몫을 써야 할 자리의 기호를 모두 쓴 것을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \text{㉠}\text{㉡}\text{㉢} \\ 43 \overline{)697} \end{array}$$

- ① ㉠, ㉡      ② ㉡, ㉢      ③ ㉢  
④ ㉠, ㉡, ㉢      ⑤ ㉠, ㉢

해설

43 < 69 이므로 몫은 두 자리 수이다.

5. 다음 나눗셈에서 몫을 써야 할 자리의 기호를 모두 쓴 것을 고르시오.

$$\begin{array}{r} \text{㉠}\text{㉡}\text{㉢} \\ 68 \overline{)452} \end{array}$$

- ① ㉠, ㉡                      ② ㉡, ㉢                      ③ ㉢
- ④ ㉠, ㉡, ㉢                  ⑤ ㉠, ㉢

해설

68 > 45 이므로 몫은 한 자리 수이다.

6. 다음 중 몫이 두 자리 수인 것을 구하시오.

①  $356 \div 70$

②  $485 \div 54$

③  $672 \div 73$

④  $799 \div 79$

⑤  $248 \div 42$

해설

①  $356 \div 70 = 5 \cdots 6$

②  $485 \div 54 = 8 \cdots 53$

③  $672 \div 73 = 9 \cdots 15$

④  $799 \div 79 = 10 \cdots 9$

⑤  $248 \div 42 = 5 \cdots 38$

따라서 몫이 두 자리 수인 것은 ④번이다.

7. 다음 나눗셈을 계산한 후 (      )안에 알맞은 수를 순서대로 구하시오.

$$216 \div 42$$

몫(      ), 나머지(      )

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 5

▷ 정답: 6

해설

$$\begin{array}{r} 5 \\ 42 \overline{) 216} \\ \underline{210} \\ 6 \end{array}$$

8. 다음 중 나머지가 한 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $946 \div 29$

②  $830 \div 38$

③  $525 \div 43$

④  $778 \div 58$

⑤  $634 \div 65$

해설

①  $946 \div 29 = 32 \cdots 18$

②  $830 \div 38 = 21 \cdots 32$

③  $525 \div 43 = 12 \cdots 9$

④  $778 \div 58 = 13 \cdots 24$

⑤  $634 \div 65 = 9 \cdots 49$

따라서 나머지가 한 자리 수인 것은 ③이다.

9. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $698 \div 52$

②  $412 \div 34$

③  $370 \div 28$

④  $275 \div 19$

⑤  $396 \div 41$

해설

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

①  $69 > 52$  (두 자리 수)

②  $41 > 34$  (두 자리 수)

③  $37 > 28$  (두 자리 수)

④  $27 > 19$  (두 자리 수)

⑤  $39 < 41$  (한 자리 수)

10. 다음 중 나눗셈의 나머지가 2로 나누어 떨어지는 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $366 \div 19$

②  $167 \div 27$

③  $568 \div 15$

④  $507 \div 26$

⑤  $468 \div 24$

해설

①  $366 \div 19 = 19 \cdots 5$

②  $167 \div 27 = 6 \cdots 5$

③  $568 \div 15 = 37 \cdots 13$

④  $507 \div 26 = 19 \cdots 13$

⑤  $468 \div 24 = 19 \cdots 12$

11. 다음 나눗셈 중에서 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $418 \div 62$

②  $198 \div 25$

③  $653 \div 71$

④  $678 \div 58$

⑤  $327 \div 45$

**해설**

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

①  $41 < 62$  (한 자리 수)

②  $19 < 25$  (한 자리 수)

③  $65 < 71$  (한 자리 수)

④  $67 > 58$  (두 자리 수)

⑤  $32 < 45$  (한 자리 수)

12. 다음 나눗셈 중에서 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $284 \div 35$

②  $466 \div 52$

③  $512 \div 63$

④  $649 \div 48$

⑤  $773 \div 87$

해설

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

①  $28 < 35$  (한 자리 수)

②  $46 < 52$  (한 자리 수)

③  $51 < 63$  (한 자리 수)

④  $64 > 48$  (두 자리 수)

⑤  $77 < 87$  (한 자리 수)

13. 다음 중 나눗셈의 몫이 20에 가장 가까운 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $198 \div 35$

②  $638 \div 75$

③  $466 \div 58$

④  $361 \div 37$

⑤  $428 \div 24$

해설

①  $198 \div 35 = 5 \cdots 23$

②  $638 \div 75 = 8 \cdots 38$

③  $466 \div 58 = 8 \cdots 2$

④  $361 \div 37 = 9 \cdots 28$

⑤  $428 \div 24 = 17 \cdots 20$

14. 다음 중 나머지가 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

①  $869 \div 25$

②  $315 \div 37$

③  $605 \div 49$

④  $496 \div 53$

⑤  $887 \div 28$

해설

①  $869 \div 25 = 34 \cdots 19$

②  $315 \div 37 = 8 \cdots 19$

③  $605 \div 49 = 12 \cdots 17$

④  $496 \div 53 = 9 \cdots 19$

⑤  $887 \div 28 = 31 \cdots 19$

15. 다음 나눗셈을 하였을 때 몫과 나머지를 순서대로 구하시오.

$$27 \overline{) 527}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 19

▷ 정답 : 14

해설

$$\begin{array}{r} 19 \\ 27 \overline{) 527} \\ \underline{27} \phantom{00} \\ 257 \\ \underline{243} \\ 14 \end{array}$$

(검산)  $27 \times 19 + 14 = 527$

16. 나눗셈을 하여 몫과 나머지를 순서대로 구하시오.

$$43 \overline{) 615}$$

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 14

▷ 정답: 13

해설

$$\begin{array}{r} 14 \\ 43 \overline{) 615} \\ \underline{43} \phantom{0} \\ 185 \\ \underline{172} \\ 13 \end{array}$$

(검산)  $43 \times 14 + 13 = 615$

17. 나눗셈을 하여 몫과 나머지를 순서대로 구하시오.

$$34 \overline{) 285}$$

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 8

▷ 정답: 13

해설

$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 285} \\ \underline{272} \\ 13 \end{array}$$

(검산)  $34 \times 8 + 13 = 285$

18. 다음 중 나눗셈의 몫과 나머지의 합이 가장 큰 것의 기호를 써넣으시오.

㉠  $595 \div 32$       ㉡  $429 \div 18$       ㉢  $414 \div 27$

▶ 답:

▶ 정답: ㉡

해설

$$\text{㉠} : 595 \div 32 = 18 \cdots 19 \rightarrow 18 + 19 = 37$$

$$\text{㉡} : 429 \div 18 = 23 \cdots 15 \rightarrow 23 + 15 = 38$$

$$\text{㉢} : 414 \div 27 = 15 \cdots 9 \rightarrow 15 + 9 = 24$$

19. 다음 중 나눗셈의 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $612 \div 24$

②  $648 \div 18$

③  $742 \div 31$

④  $691 \div 23$

⑤  $539 \div 15$

해설

①  $612 \div 24 = 25 \cdots 12$

②  $648 \div 18 = 36$

③  $742 \div 31 = 23 \cdots 29$

④  $691 \div 23 = 30 \cdots 1$

⑤  $539 \div 15 = 35 \cdots 14$

20. 다음 나눗셈 중에서 나머지가 작은 것부터 차례로 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.

㉠ $673 \div 27$	㉡ $267 \div 34$
㉢ $884 \div 69$	㉣ $768 \div 42$

- ① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣      ② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣      ③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣  
④ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣      ⑤ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

해설

- ㉠  $673 \div 27 = 24 \cdots 25$   
㉡  $267 \div 34 = 7 \cdots 29$   
㉢  $884 \div 69 = 12 \cdots 56$   
㉣  $768 \div 42 = 18 \cdots 12$

21. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $<$  또는  $=$  를 알맞게 써넣으시오.

$$480 \div 32 \bigcirc 864 \div 54$$

▶ 답:

▷ 정답:  $<$

해설

$480 \div 32 = 15$ ,  $864 \div 54 = 16$  이므로  
 $480 \div 32 < 864 \div 54$  이다.

22. 다음 나눗셈의 나머지가 가장 큰 것의 나머지를 구하시오.

$$\text{㉠ } 738 \div 52$$

$$\text{㉡ } 649 \div 49$$

$$\text{㉢ } 791 \div 34$$

$$\text{㉣ } 898 \div 28$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 12

해설

$$\text{㉠ } 738 \div 52 = 14 \cdots 10$$

$$\text{㉡ } 649 \div 49 = 13 \cdots 12$$

$$\text{㉢ } 791 \div 34 = 23 \cdots 9$$

$$\text{㉣ } 898 \div 28 = 32 \cdots 2$$