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.

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

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.

$$68\overline{)\,4\,5\,2}$$

㉠㉡㉢

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

$$\begin{array}{r} \boxed{5} \\ 42\overline{)\,216} \\ \boxed{210} \\ \hline \boxed{6} \end{array}$$

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

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

(검산) $27 \times 19 + 14 = 527$

16. 나눗셈을 하여 몫과 나머지를 순서대로 구하시오.

$$43\overline{)\,615}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 14

▷ 정답 : 13

해설

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

(검산) $43 \times 14 + 13 = 615$

17. 나눗셈을 하여 몫과 나머지를 순서대로 구하시오.

$$34\overline{)\,285}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

▷ 정답 : 13

해설

$$\begin{array}{r} 8 \\ 34\overline{)\,285} \\ \underline{272} \\ 13 \end{array}$$

(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

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

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

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

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.

$480 \div 32$ ○ $864 \div 54$

▶ 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.

㉠ $738 \div 52$	㉡ $649 \div 49$
㉢ $791 \div 34$	㉣ $898 \div 28$

▶ 답 :

▷ 정답 : 12

해설

㉠ $738 \div 52 = 14 \cdots 10$

㉡ $649 \div 49 = 13 \cdots 12$

㉢ $791 \div 34 = 23 \cdots 9$

㉣ $898 \div 28 = 32 \cdots 2$