

1. 다음 중에서 어떤 자연수를 33으로 나눌 때, 나머지가 될 수 없는 것을 고르면 얼마입니까?

① 9      ② 12      ③ 20      ④ 30      ⑤ 33

해설

나머지는 나누는 수 33보다 작아야 합니다.

2.  $456 \times 600$  의 계산 순서를 바르게 늘어놓은 것은 어느 것입니까?

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ㉠ 0 두 개를 내려쓴다.         | ㉡ $6 \times 6$ 을 계산한다. |
| ㉢ $4 \times 6$ 을 계산한다. | ㉣ $5 \times 6$ 을 계산한다. |

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

**해설**

곱셈 계산 할 때는 곱하는 수와 곱해지는 수를 자릿수에 맞추어 계산한다. 또한 0이 있을 때는 0을 먼저 내려 쓴 후에 계산한다. 따라서 바른 계산 순서는 ①번이다.

3. 어떤 수를 35로 나누어야 할 것을 잘못하여 25로 나누었더니 몫이 7이고 나머지가 17이 되었습니다. 바르게 계산하면 그 몫은 얼마가 되겠습니까?

① 1      ② 2      ③ 3      ④ 4      ⑤ 5

해설

잘못된 식 :  $\square \div 25 = 7 \cdots 17$  에서 검산식을 통하여  $\square$  를 구합니다.

$$\square = 25 \times 7 + 17, \square = 192$$

바른 계산 식 :  $192 \div 35 = 5 \cdots 17$

따라서 몫은 5입니다.

4. 다음 중에서 어떤 자연수를 41로 나눌 때, 나머지가 될 수 없는 것을 고르면 어느 것입니까?

- ① 1      ② 5      ③ 25      ④ 40      ⑤ 51

해설

나머지는 나누는 수 41보다 작아야 합니다.

5. 살구 361개를 19명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 개씩 나누어 주면 되겠는지 구하시오.

① 17개    ② 18개    ③ 19개    ④ 20개    ⑤ 21개

해설

$$361 \div 19 = 19(\text{개})$$

6. 빵 87개를 한 상자에 34개씩 담으면 몇 상자에 담을 수 있고 남은 빵은 몇 개가 되는지 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

- ① 3상자, 19개      ② 2상자, 19개      ③ 4상자, 18개  
④ 2상자, 18개      ⑤ 3상자, 18개

해설

$$87 \div 34 = 2 \cdots 19$$

따라서 빵을 2상자에 담을 수 있고 남은 빵은 19개입니다.

7. 문구점에 샤프 86자루가 있습니다. 이 샤프를 21자루씩 묶어 진열해 놓는다면 몇 묶음이 되고 몇 자루가 남겠는지 구하여 각각의 수를 더한 값을 구하시오.

- ① 5      ② 6      ③ 7      ④ 8      ⑤ 9

해설

$86 \div 21 = 4 \dots 2$   
4묶음이 되고 2자루가 남으므로  
각각의 수를 더하면  $4 + 2 = 6$ 이다.

8. 길이가 79cm 인 색 테이프를 한 도막이 29cm 가 되도록 잘라 꽃을 만들려고 합니다. 꽃은 몇 송이를 만들 수 있고, 남은 테이프의 길이를 구한 후 더하시오.

- ① 12      ② 21      ③ 23      ④ 25      ⑤ 18

해설

$$79 \div 29 = 2 \cdots 21$$

따라서 꽃은 2송이를 만들 수 있고 남은 테이프의 길이는 21cm이므로  $2 + 21 = 23$ 이다.

9. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $345 \div 32$

②  $597 \div 62$

③  $288 \div 29$

④  $423 \div 45$

⑤  $379 \div 41$

해설

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

①  $34 > 32$  (두 자리 수)

②  $59 < 62$  (한 자리 수)

③  $28 < 29$  (한 자리 수)

④  $42 < 45$  (한 자리 수)

⑤  $37 < 41$  (한 자리 수)

따라서 몫이 두 자리수가 되는 나눗셈은 ①이다.

10. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것을 고르시오.

- ①  $967 \div 97$       ②  $235 \div 21$       ③  $405 \div 21$   
④  $681 \div 34$       ⑤  $525 \div 52$

해설

- ①  $967 \div 97 = 9 \cdots 94$   
②  $235 \div 21 = 11 \cdots 4$   
③  $405 \div 21 = 19 \cdots 6$   
④  $681 \div 34 = 20 \cdots 1$   
⑤  $525 \div 52 = 10 \cdots 5$   
따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ①번이다.

11. 다음 중 몫이 두 자리 수가 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $563 \div 70$

②  $450 \div 50$

③  $807 \div 82$

④  $729 \div 68$

⑤  $967 \div 98$

해설

나누는 수와 나누어지는 수의 왼쪽에서부터  
두 자리의 수를 비교하면

①  $56 < 70$  (한 자리수)

②  $45 < 50$  (한 자리수)

③  $80 < 82$  (한 자리수)

④  $72 > 68$  (두 자리수)

⑤  $96 < 98$  (한 자리수)이므로

따라서 몫이 두 자리 수가 되는 나눗셈은 ④이다.

12. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $423 \div 25$

②  $638 \div 51$

③  $339 \div 34$

④  $902 \div 47$

⑤  $614 \div 19$

해설

①  $423 \div 25 = 16 \cdots 23$

②  $638 \div 51 = 12 \cdots 26$

③  $339 \div 34 = 9 \cdots 33$

④  $902 \div 47 = 19 \cdots 9$

⑤  $614 \div 19 = 32 \cdots 6$

따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ③이다.

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

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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)

18. 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)

19. 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

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

20. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $887 \div 28$

②  $578 \div 19$

③  $765 \div 35$

④  $807 \div 42$

⑤  $869 \div 48$

해설

①  $887 \div 28 = 31 \cdots 19$

②  $578 \div 19 = 30 \cdots 8$

③  $765 \div 35 = 21 \cdots 30$

④  $807 \div 42 = 19 \cdots 9$

⑤  $869 \div 48 = 18 \cdots 5$

21. 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  $468 \div 24 = 19 \cdots 12$

22. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, < 를 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 736 \div 23 \quad \bigcirc \quad 744 \div 24$$
$$(2) 513 \div 27 \quad \bigcirc \quad 966 \div 46$$

- ① >, =    ② >, >    ③ >, <    ④ <, =    ⑤ <, >

해설

$$(1) 736 \div 23 (= 32) > 744 \div 24 (= 31)$$
$$(2) 513 \div 27 (= 19) < 966 \div 46 (= 21)$$

23. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $901 \div 28$

②  $680 \div 31$

③  $708 \div 52$

④  $786 \div 42$

⑤  $664 \div 35$

해설

①  $901 \div 28 = 32 \cdots 5$

②  $680 \div 31 = 21 \cdots 29$

③  $708 \div 52 = 13 \cdots 32$

④  $786 \div 42 = 18 \cdots 30$

⑤  $664 \div 35 = 18 \cdots 34$

24. 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)

25. 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  $428 \div 24 = 17 \cdots 20$

26. 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  $887 \div 28 = 31 \cdots 19$

27. 다음 중 나머지가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 구하시오.

㉠ $700 \div 19$	㉡ $835 \div 35$
㉢ $626 \div 25$	㉣ $709 \div 27$

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

**해설**

㉠  $700 \div 19 = 36 \cdots 16$   
㉡  $835 \div 35 = 23 \cdots 30$   
㉢  $626 \div 25 = 25 \cdots 1$   
㉣  $709 \div 27 = 26 \cdots 7$   
따라서 나머지가 큰 것부터 기호를 쓰면  
㉡, ㉠, ㉣, ㉢이다.

28. 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  $539 \div 15 = 35 \cdots 14$

29. 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  $632 \div 51 = 12 \cdots 20$

30. 다음 중 크기를 바르게 비교한 것은 무엇입니까?

- ①  $200 \times 80 > 30 \times 700$     ②  $420 \times 71 < 600 \times 50$   
③  $813 \times 13 < 520 \times 20$     ④  $185 \times 16 < 186 \times 15$   
⑤  $258 \times 15 > 230 \times 20$

해설

- ①  $16000 < 21000$   
②  $29820 < 30000$   
③  $10569 < 10400$   
④  $2960 > 2790$   
⑤  $3870 < 4600$

31. 다음 중 계산 결과가 10000에 가장 가까운 것은 어느 것입니까?

①  $400 \times 20$

②  $50 \times 170$

③  $189 \times 70$

④  $223 \times 47$

⑤  $520 \times 36$

해설

① 8000

② 8500

③ 13230

④ 10481

⑤ 18720

32. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $282 \times 20$

②  $812 \times 11$

③  $144 \times 30$

④  $50 \times 400$

⑤  $601 \times 36$

해설

①  $5640$

②  $8932$

③  $4320$

④  $20000$

⑤  $21636$

33. 다음 중 계산 결과가  $30 \times 500$ 보다 큰 것을 고르면 무엇입니까?

①  $376 \times 36$

②  $50 \times 113$

③  $721 \times 12$

④  $935 \times 11$

⑤  $85 \times 179$

해설

① 13536

② 5650

③ 8652

④ 10285

⑤ 15215

따라서,  $30 \times 500 = 15000$ 보다 큰 것은 ⑤입니다.

34. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $347 \times 34$	㉡ $346 \times 35$
㉢ $345 \times 36$	㉣ $344 \times 37$

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

해설

- ㉠  $347 \times 34 = 11798$   
㉡  $346 \times 35 = 12110$   
㉢  $345 \times 36 = 12420$   
㉣  $344 \times 37 = 12728$

35. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 그 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} \text{㉠} \quad 365 \\ \times \quad 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{㉡} \quad 364 \\ \times \quad 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{㉢} \quad 363 \\ \times \quad 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{㉣} \quad 362 \\ \times \quad 49 \\ \hline \end{array}$$

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

해설

㉠ 16790,  
㉡ 17108,  
㉢ 17424,  
㉣ 17738이므로,  
큰 수부터 기호를 쓰면 ㉢, ㉣, ㉡, ㉠입니다.

36. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| ① $273 \times 36$ | • ㉠ 11430 |
| ② $187 \times 54$ | • ㉡ 10098 |
| ③ $635 \times 18$ | • ㉢ 9828  |

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

해설

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| ① $273 \times 36$ | • ㉠ 11430 |
| ② $187 \times 54$ | • ㉡ 10098 |
| ③ $635 \times 18$ | • ㉢ 9828  |

- ①  $273 \times 36 = 9828$   
②  $187 \times 54 = 10098$   
③  $635 \times 18 = 11430$

37. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 46 \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

- ① 3164, 2116, 5280                      ② 3164, 21160, 24324  
③ 3174, 2116, 5290                      ④ 3174, 2116, 24334  
⑤ 3174, 21160, 24334

**해설**

곱하는 수를 일의 자리와 십의 자리로 나누어 곱한 후, 일의 자리의 곱과 십의 자리의 곱을 더하여 구합니다.

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 46 \\ \hline 3174 \\ 2116 \\ \hline 24334 \end{array}$$

38. 다음 중 옳지 않은 것을 고르시오.

- ①  $248 \times 37$ 의 값은 9176입니다.
- ②  $718 \times 52$ 는  $736 \times 48$ 보다 큽니다.
- ③ (세 자리수) $\times$ (두 자리 수)의 계산을 할 때는 세로로 놓고 계산하는 것이 좋습니다.
- ④  $307 \times 90$ 은  $307 \times 9 \times 10 = (307 \times 9) \times 10$ 으로 계산할 수 있습니다.
- ⑤ 한 상자에 24개씩의 배가 들어 있는 상자 312개가 있을 때, 배의 개수는 모두 7460개입니다.

해설

⑤  $312 \times 24 = 7488$  개

39. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠  $386 \times 39$       ㉡  $412 \times 30$       ㉢  $569 \times 18$

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉡, ㉢, ㉠

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉢, ㉡, ㉠

⑤ ㉢, ㉠, ㉡

해설

㉠  $386 \times 39 = 15054$

㉡  $412 \times 30 = 12360$

㉢  $569 \times 18 = 10242$

따라서 작은 것부터 차례로 쓰면 ㉢, ㉡, ㉠이다.

40. 다음  안에 알맞은 곱셈식을 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 863 \\ \times 47 \\ \hline 6041 \dots ( \textcircled{1} ) \\ 3452 \dots ( \textcircled{2} ) \\ \hline 40561 \dots ( 863 \times 47 ) \end{array}$$

- ①  $863 \times 7$ ,  $863 \times 4$                       ②  $863 \times 70$ ,  $863 \times 4$   
③  $863 \times 7$ ,  $863 \times 40$                       ④  $863 \times 70$ ,  $863 \times 47$   
⑤  $863 \times 7$ ,  $863 \times 47$

해설

$863 \times 47$ 를 곱할 때는 먼저  $863 \times 7$ 를 계산하고  
 $863 \times 40$ 을 계산한다.

41. 어느 학교의 4학년 학생 수는 356명입니다. 한 반의 학생 수를 30명씩 한다면 모두 몇 반이 되겠습니까?

- ① 5반      ② 8반      ③ 10반      ④ 12반      ⑤ 14반

해설

$$356 \div 30 = 11 \cdots 26$$

11반이 되고 26명이 남습니다.

남은 26명도 반을 만들어야 하므로 12반이 됩니다.

42. 675L의 주스를 20L들이 병에 모두 나누어 담으려고 합니다. 병은 적어도 몇 개 있어야 합니까?

- ① 33 병   ② 34 병   ③ 35 병   ④ 32 병   ⑤ 31 병

해설

$675 \div 20 = 33 \cdots 15$   
33 병하고 15L 가 남기 때문에  
필요한 병 수는 34 병 이다.

43. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $80 \div 20$

②  $400 \div 50$

③  $360 \div 60$

④  $560 \div 80$

⑤  $270 \div 30$

해설

①  $80 \div 20 = 4$

②  $400 \div 50 = 8$

③  $360 \div 60 = 6$

④  $560 \div 80 = 7$

⑤  $270 \div 30 = 9$

44. 다음 중 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것입니까?

①  $254 \div 30$

②  $873 \div 90$

③  $508 \div 60$

④  $319 \div 20$

⑤  $625 \div 70$

해설

①  $254 \div 30 = 8 \cdots 14$

②  $873 \div 90 = 9 \cdots 63$

③  $508 \div 60 = 8 \cdots 28$

④  $319 \div 20 = 15 \cdots 19$

⑤  $625 \div 70 = 8 \cdots 65$

45. 나머지가 큰 것부터 차례로 기호를 맞게 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $502 \div 60$	㉡ $485 \div 70$
㉢ $168 \div 90$	㉣ $348 \div 50$

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

해설

- ㉠  $502 \div 60 = 8 \cdots 22$   
㉡  $485 \div 70 = 6 \cdots 65$   
㉢  $168 \div 90 = 1 \cdots 78$   
㉣  $348 \div 50 = 6 \cdots 48$

46. 나머지가 같은 식끼리 연결한 것은 어느 것입니까?

- (1)  $152 \div 20$  •      •㉠  $136 \div 30$   
 (2)  $322 \div 90$  •      •㉡  $532 \div 60$   
 (3)  $176 \div 40$  •      •㉢  $492 \div 80$

① (1)-㉠, (2)-㉡, (3)-㉢      ② (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉠

③ (1)-㉠, (2)-㉢, (3)-㉡      ④ (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉢

⑤ (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉠

해설

$$(1) \begin{array}{r} 7 \\ 20 \overline{) 152} \\ \underline{140} \\ 12 \end{array} \quad (2) \begin{array}{r} 3 \\ 90 \overline{) 322} \\ \underline{270} \\ 52 \end{array} \quad (3) \begin{array}{r} 4 \\ 40 \overline{) 176} \\ \underline{160} \\ 16 \end{array}$$

$$\text{㉠} \begin{array}{r} 4 \\ 30 \overline{) 136} \\ \underline{120} \\ 16 \end{array} \quad \text{㉡} \begin{array}{r} 8 \\ 60 \overline{) 532} \\ \underline{480} \\ 52 \end{array} \quad \text{㉢} \begin{array}{r} 6 \\ 80 \overline{) 492} \\ \underline{480} \\ 12 \end{array}$$

47. 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  $720 \div 90 = 8$

48. 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.

49. 다음 나눗셈을 계산하여, 몫과 나머지를 합한 수가 서로 같은 것은 어느 것입니까? (답 2개)

①  $570 \div 45$

②  $868 \div 54$

③  $200 \div 15$

④  $897 \div 54$

⑤  $469 \div 62$

해설

①  $570 \div 45 = 12 \cdots 30$  (몫 12+ 나머지 30 = 42)

②  $868 \div 54 = 16 \cdots 4$  (몫 16+ 나머지 4 = 20)

③  $200 \div 15 = 13 \cdots 5$  (몫 13+ 나머지 5 = 18)

④  $897 \div 54 = 16 \cdots 33$  (몫16+ 나머지 33 = 49)

⑤  $469 \div 62 = 7 \cdots 35$  (몫 7+ 나머지 35 = 42)

50. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

$$841 \div 57 = 14 \cdots 43$$

- ①  $57 + 14 + 43$       ②  $14 + 43 + 57$       ③  $57 \times 14 + 43$   
④  $57 \times 43 + 14$       ⑤  $57 + 14 \times 43$

해설

<검산>

(나누는 수)  $\times$  (몫) + (나머지) = (나누어지는 수)