

1. 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 350 ÷ 50	㉡ 180 ÷ 30
㉢ 240 ÷ 60	㉣ 320 ÷ 40

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

해설

㉠ 7, ㉡ 6, ㉢ 4, ㉣ 8
⇒ ㉣ > ㉠ > ㉡ > ㉢

2. 나머지가 같은 식끼리 연결한 것은 어느 것입니까?

- (1) $152 \div 20$ • • $\ominus$ $136 \div 30$
- (2) $322 \div 90$ • • $\oslash$ $532 \div 60$
- (3) $176 \div 40$ • • $\oplus$ $492 \div 80$

① (1)- $\ominus$, (2)- $\oslash$, (3)- $\oplus$ ② (1)- $\oslash$, (2)- $\oplus$, (3)- $\ominus$

③ (1)- $\ominus$, (2)- $\oplus$, (3)- $\oslash$ ④ (1)- $\oslash$, (2)- $\ominus$, (3)- $\oplus$

⑤ (1)- $\oplus$, (2)- $\oslash$, (3)- $\ominus$

해설

(1)
$$\begin{array}{r} 7 \\ 20 \overline{) 152} \\ \underline{140} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 90 \overline{) 322} \\ \underline{270} \\ 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 40 \overline{) 176} \\ \underline{160} \\ 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \ominus 30 \overline{) 136} \\ \underline{120} \\ 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \oslash 60 \overline{) 532} \\ \underline{480} \\ 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \oplus 80 \overline{) 492} \\ \underline{480} \\ 12 \end{array}$$

3. 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.

4. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

841 ÷ 57 = 14 ⋯ 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)× (몫)+(나머지)=(나누어지는 수)

5. 다음 중 17로 나누었을 때 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

- ① 17 ② 12 ③ 9 ④ 5 ⑤ 3

해설

나누는 수 보다 나머지가 더 크거나 같으면 안된다.

6. 다음 빈칸의 (가), (나), (다)를 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$300 \times \boxed{\text{(가)}} = 21000$

$\boxed{\text{(나)}} \times 40 = 36000$

$500 \times \boxed{\text{(다)}} = 25000$

- ① (가), (나), (다)

② (가), (다), (나)

③ (나), (가), (다)

④ (나), (다), (가)

⑤ (다), (가), (나)

해설

(가) 70, (나) 900, (다) 50

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

㉠ 386×39	㉡ 412×30	㉢ 569×18
-------------------	-------------------	-------------------

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

해설

㉠ $386 \times 39 = 15054$
㉡ $412 \times 30 = 12360$
㉢ $569 \times 18 = 10242$
따라서 작은 것부터 차례로 쓰면 ㉢, ㉡, ㉠이다.

8. 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 $3870 < 4600$

9. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $23 \div 20$

② $34 \div 20$

③ $36 \div 30$

④ $77 \div 40$

⑤ $89 \div 40$

해설

① $23 \div 20 = 1 \cdots 3$

② $34 \div 20 = 1 \cdots 14$

③ $36 \div 30 = 1 \cdots 6$

④ $77 \div 40 = 1 \cdots 37$

⑤ $89 \div 40 = 2 \cdots 9$

10. 다음 중 나눗셈의 나머지가 5인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $65 \div 14$

② $75 \div 14$

③ $81 \div 20$

④ $86 \div 23$

⑤ $78 \div 15$

해설

① $65 \div 14 = 4 \cdots 9$

② $75 \div 14 = 5 \cdots 5$

③ $81 \div 20 = 4 \cdots 1$

④ $86 \div 23 = 3 \cdots 17$

⑤ $78 \div 15 = 5 \cdots 3$