

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

- (1) $736 \div 23$ ○ $744 \div 24$
(2) $513 \div 27$ ○ $966 \div 46$

- ① >, = ② >, > ③ >, < ④ <, = ⑤ <, >

해설

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

2. 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 $664 \div 35 = 18 \cdots 34$

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 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)

5. 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)

6. 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 $428 \div 24 = 17 \cdots 20$

7. 나눗셈을 하여 몫과 나머지를 순서대로 구하시오.

$$43 \overline{) 615}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 14

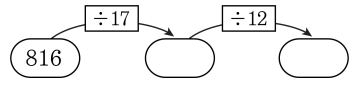
▷ 정답 : 13

해설

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

(검산) $43 \times 14 + 13 = 615$

8. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 48

▷ 정답 : 4

해설

$816 \div 17 = 48, 48 \div 12 = 4$

9. 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) $27 \times 19 + 14 = 527$

10. 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) $34 \times 8 + 13 = 285$

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{7}\textcircled{9}\textcircled{6} \\ 43 \overline{) 697} \end{array}$$

- ① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢

③ ㉢
- ④ ㉠, ㉡, ㉢

⑤ ㉠, ㉢

해설

43 < 69 이므로 몫은 두 자리 수이다.

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

216 ÷ 42

몫 (), 나머지 ()

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 6

해설

42) 216

210

6

13. 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.

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

㉠ $595 \div 32$

㉡ $429 \div 18$

㉢ $414 \div 27$

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡

해설

㉠ : $595 \div 32 = 18 \cdots 19 \rightarrow 18 + 19 = 37$
㉡ : $429 \div 18 = 23 \cdots 15 \rightarrow 23 + 15 = 38$
㉢ : $414 \div 27 = 15 \cdots 9 \rightarrow 15 + 9 = 24$

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

480 ÷ 32 ○ 864 ÷ 54

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

480 ÷ 32 = 15 , 864 ÷ 54 = 16 이므로
480 ÷ 32 < 864 ÷ 54 이다.