

1. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것의 계산 결과를 써넣으시오.

㉠ $96 \div 24$

㉡ $78 \div 39$

㉢ $51 \div 17$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

㉠ : 4, ㉡ : 2, ㉢ : 3

따라서 계산한 값이 가장 큰 것은

㉠이므로 계산 결과는 4이다.

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

㉠

㉡

㉢

43)697

- ① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢

③ ㉢
- ④ ㉠, ㉡, ㉢

⑤ ㉠, ㉢

해설

43 < 69 이므로 몫은 두 자리 수이다.

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

㉠

㉡

㉢

68

)

4

5

2

- ① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢

③ ㉢, ㉣
- ④ ㉠, ㉡, ㉢

⑤ ㉠, ㉢

해설

68 > 45 이므로 몫은 한 자리 수이다.

4. 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.

5. 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.

6. 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 $887 \div 28 = 31 \cdots 19$

7. 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) $27 \times 19 + 14 = 527$

8. 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) $43 \times 14 + 13 = 615$

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

㉠ $595 \div 32$

㉡ $429 \div 18$

㉢ $414 \div 27$

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡

해설

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

10. 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 $539 \div 15 = 35 \cdots 14$

11. 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

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

12. 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 $869 \div 48 = 18 \cdots 5$

13. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$381 \div \square = 15 \cdots 6$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 25

해설

$$381 = \square \times 15 + 6 \text{ 이므로}$$

$$\square \times 15 = 375$$

$$\text{따라서 } \square = 375 \div 15 = 25$$

14. 안에 알맞은 수를 구하여라.

$\div 12 = 12 \cdots 9$

▶ 답 :

▷ 정답 : 153

해설

$= 12 \times 12 + 9 = 153$

15. 어떤 수를 20으로 나누었더니 몫이 17이고 나머지가 18이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 358

해설

어떤 수를 $\square$ 라 하면

$\square \div 20 = 17 \cdots 18$ 이므로

$\square = 20 \times 17 + 18 = 358$