

1. 다음을 계산하시오.

$$317 \times 80$$

▶ 답:

▶ 정답: 25360

해설

$$317 \times 80 = 25360$$

2. 안에 공통으로 들어가는 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{c} 60 \div 20 = \square \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \uparrow \\ (6 \div 2 = \square) \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 3

해설

60은 10씩 6 묶음, 20은 10씩 2 묶음으로  
60 ÷ 20을 6 ÷ 2로 생각하여 풀 수 있다.

$$\begin{array}{c} 60 \div 20 = \boxed{3} \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \uparrow \\ (6 \div 2 = \boxed{3}) \end{array}$$

3. 다음 식의 안에 순서대로 써넣으시오.(위에서부터 아래로 쓰시오.)

$$12 \overline{) 87} \Rightarrow 12 \overline{) \begin{array}{r} \square \\ 87 \\ \square \\ \square \end{array}}$$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 7

▷ 정답: 84

▷ 정답: 3

해설

$$12 \overline{) 87} \Rightarrow 12 \overline{) \begin{array}{r} \boxed{7} \\ 87 \\ \boxed{84} \\ \boxed{3} \end{array}}$$

4. 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.

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. 다섯 장의 숫자 카드로 만들 수 있는 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 두 자리 수의 곱을 구하시오.

4 1 5 3 7

▶ 답:

▷ 정답: 9802

해설

가장 큰 세 자리 수 : 754  
가장 작은 두 자리 수 : 13  
→  $754 \times 13 = 9802$

7. 곱셈을 하시오.

$$367 \times 26$$

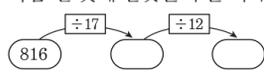
▶ 답:

▶ 정답: 9542

해설

$$\begin{array}{r} 367 \\ \times 26 \\ \hline 2202 \\ 734 \phantom{0} \\ \hline 9542 \end{array}$$

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 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.

10. 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  $664 \div 35 = 18 \cdots 34$

11. 어떤 자연수를 26으로 나눌 때, 나눌 수 있는 나머지는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답:                      개

▷ 정답: 25개

해설

나눌 수 있는 나머지는 26보다 작은 자연수이므로, 1, 2, 3, ..., 24, 25입니다. 따라서 나눌 수 있는 나머지는 25개입니다.

12. 다음은 나눗셈에 대한 설명입니다. 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 나머지는 몫보다 작아야 합니다.
- ② 나머지는 나누는 수보다 커야 합니다.
- ③ 나머지는 나누는 수보다 작거나 같아야 합니다.
- ④ 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.
- ⑤ 나머지와 나누는 수는 상관없습니다.

**해설**

나눗셈에서 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다. 만약 나머지가 나누는 수보다 크거나 같다면, 나누는 수로 한 번 더 나눌 수 있기 때문입니다.

13. 다음 중 나누는 수가 48인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

- ① 0      ② 1      ③ 37      ④ 47      ⑤ 48

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

14. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $20 \times 600$

②  $300 \times 40$

③  $200 \times 90$

④  $30 \times 400$

⑤  $200 \times 60$

해설

①  $20 \times 600 = 12000$

②  $300 \times 40 = 12000$

③  $200 \times 90 = 18000$

④  $30 \times 400 = 12000$

⑤  $200 \times 60 = 12000$

15. 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

16. 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.





19. 감 620 개를 한 상자에 50 개씩 담으려고 합니다. 감 상자는 몇 개가 필요하고 몇 개가 남습니까?

- ① 12상자, 30개    ② 12상자, 20개    ③ 13상자, 30개  
④ 13상자, 20개    ⑤ 12상자, 40개

해설

$$620 \div 50 = 12 \cdots 20$$

감 상자는 12상자가 되고 20개가 남습니다.

20. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$67 \div 20$$

- ① 나뉘지는 수는 67입니다.
- ② 나누는 수는 20입니다.
- ③ 몫은 3이고, 나머지는 7입니다.
- ④  $57 \div 40$ 과 나머지는 같습니다.
- ⑤ 계산하면  $20 \times 3 + 7 = 67$ 입니다.

해설

$$67 \div 20 = 3 \cdots 7$$

$$57 \div 40 = 1 \cdots 17$$