

1. 다음 나눗셈의 계산은 잘못된 것입니다. 바르게 계산 하여 몫과 나머지를 차례대로 구하시오.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 16 \overline{) 147} \\ \underline{128} \\ 19 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9

▷ 정답 : 3

해설

나머지 19 는 나누는 수 16 보다 크므로 잘못된 것이다.  
19 에는 16 이 한 번 더 들어가므로, 몫을 1 크게 해야 한다.

2. 다음 곱셈에서 잘못된 곳을 찾아 바르게 고쳤을 때의 바른 답을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 470 \\ \times 60 \\ \hline 2820 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 28200

해설

470 ×60 = 28200  
곱하는 수의 0 을 내려쓰지 않았다.

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline \square\square 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1630

해설

(세 자리 수)× (몇 십)의 계산은  
(세 자리 수)× (몇)에 0을 붙여 준다.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline 16300 \end{array}$$

4. 다음을 계산하시오.

$317 \times 80$

▶ 답 :

▷ 정답 : 25360

해설

$317 \times 80 = 25360$

5. 다음 곱셈을 하시오.

643 × 75

▶ 답 :

▷ 정답 : 48225

해설

643

× 75

3215

4501

48225

6. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 37179

해설

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 51 \\ \hline 729 \\ 3645 \\ \hline 37179 \end{array}$$

7. 희연이는 매일 572m씩 달리를 합니다. 희연이가 20일 동안 달린 거리는 모두 몇 m인지 구하시오.

▶ 답 :                          m

▷ 정답 : 11440m

해설

$$572 \times 20 = 11440(\text{m})$$

8. 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  
→  $754 \times 13 = 9802$

9. 다음 중 나눗셈의 나머지가 다른 하나는 무엇입니까?

①  $36 \div 10$

②  $96 \div 30$

③  $86 \div 40$

④  $66 \div 50$

⑤  $76 \div 70$

해설

①  $36 \div 10 = 3 \cdots 6$

②  $96 \div 30 = 3 \cdots 6$

③  $86 \div 40 = 2 \cdots 6$

④  $66 \div 50 = 1 \cdots 16$

⑤  $76 \div 70 = 3 \cdots 6$

10. 어느 우표 가게에서 170 원짜리 19 장과 210 원짜리 15 장을 팔았다면  
우표 판 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :                      원

▷ 정답 : 6380 원

해설

170 원짜리 우표 값 :  $170 \times 19 = 3230$  (원)  
210 원짜리 우표 값 :  $210 \times 15 = 3150$  (원)  
우표 판 돈 :  $3230 + 3150 = 6380$  (원)

11. 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.

12. 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.

13. 소연이는 사탕을 872개 가지고 있습니다. 30명의 친구들에게 똑같이 사탕을 나누어 주면 몇 개의 사탕이 남는지 구하시오.

▶ 답 :                      개

▷ 정답 : 2  개

해설

$872 \div 30 = 29 \cdots 2$   
29 개씩 나눠주고 2개가 남는다.

14. 양계장에서 달걀을 한 바구니에 40 개씩 담았습니다. 달걀 968 개는 몇 개의 바구니에 담을 수 있고, 남은 달걀은 몇 개인지 차례대로 구하시오.

▶ 답 :                    개의 바구니

▶ 답 :                    개

▷ 정답 : 24개의 바구니

▷ 정답 : 8개

해설

968 ÷ 40 = 24...8  
24 개의 바구니에 담고 8 개가 남습니다.

15. 사과 578 개를 한 상자에 40 개씩 넣으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답:                    상자

▶ 답:                    개

▷ 정답: 14상자

▷ 정답: 18개

해설

$578 \div 40 = 14 \cdots 18$   
14 상자가 되고 18 개 남는다.

16. 다음을 계산하여 (가)와 (나)의 합을 구하시오.

(가)  $400 \times 60$   
(나) 50과 700의 곱

▶ 답 :

▷ 정답 : 59000

해설

(가)  $400 \times 60 = 24000$   
(나)  $50 \times 700 = 35000$   
따라서, (가)+(나) =  $24000 + 35000 = 59000$

17. 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

18. 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.

19. 다음 중에서 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $240 \div 40$

②  $120 \div 20$

③  $480 \div 60$

④  $540 \div 90$

⑤  $420 \div 70$

해설

①, ②, ④, ⑤번의 몫은 6이고  
③번의 몫은 8입니다.

20. 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  $625 \div 70 = 8 \cdots 65$

21. 뭇이 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  
⇒ ㉣ > ㉠ > ㉡ > ㉢

22. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ①  $100 \div 50$
- ②  $80 \div 20$
- ③  $640 \div 80$
- ④  $240 \div 40$
- ⑤  $350 \div 70$

해설

① 2, ② 4, ③ 8, ④ 6, ⑤ 5  
① < ② < ⑤ < ④ < ③

23. 곱셈을 하시오.

367 × 26

▶ 답 :

▷ 정답 : 9542

해설

367

× 26

2202

734

9542

24. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11850

해설

|       |       |
|-------|-------|
|       | 237   |
| ×     | 50    |
| <hr/> |       |
|       | 11850 |

25. 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.

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

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

해설

$$361 \div 19 = 19(\text{개})$$

27. 다음 중 나누는 수가 33 인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것인지 구하시오.

① 0

② 13

③ 34

④ 30

⑤ 29

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

28. 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  $89 \div 40 = 2 \cdots 9$

29. 구슬 420개를 한 사람에게 60개씩 나누어 주면 몇 명에게 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답 :                    명

▷ 정답 : 7 명

해설

$$420 \div 60 = 7$$

30. 한 시간에 200km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 10시간 동안 갈 수 있는 거리는 몇 km입니까?

▶ 답: km

▶ 정답 : 2000km

해설

$$200 \times 10 = 2000(\text{km})$$