

1. 안에 공통으로 들어가는 알맞은 수를 써넣으시오.

60 ÷ 20 =

(6 ÷ 2 = )

▶ 답 :

▷ 정답 : 3

해설

60 은 10 씩 6 묶음, 20 은 10 씩 2 묶음으로

60 ÷ 20 을 6 ÷ 2 로 생각하여 풀 수 있다.

60 ÷ 20 =

(6 ÷ 2 = )

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

12 ) 87

⇒

12 ) 87

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 84

▷ 정답 : 3

해설

12 ) 87

⇒

12 ) 87

7

84

3

3. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $345 \div 32$

②  $597 \div 62$

③  $288 \div 29$

④  $423 \div 45$

⑤  $379 \div 41$

해설

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

①  $34 > 32$  (두 자리 수)

②  $59 < 62$  (한 자리 수)

③  $28 < 29$  (한 자리 수)

④  $42 < 45$  (한 자리 수)

⑤  $37 < 41$  (한 자리 수)

따라서 몫이 두 자리수가 되는 나눗셈은 ①이다.

4.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$416 \div 34 = \square \cdots 8$$
$$\text{(검산)} \quad 34 \times \square + \square = 416$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 12

▷ 정답 : 12

▷ 정답 : 8

해설

$416 \div 34 = 12 \cdots 8 \rightarrow$  몫 : 12 , 나머지 : 8  
검산식 : (나누는 수) $\times$  (몫) + (나머지) = (나누어지는 수)  $\Rightarrow$   
 $34 \times 12 + 8 = 416$

5.    검산식을 보고, 나눗셈식의 몫과 나머지의 합을 구하시오.

검산식 :  $26 \times 17 + 20 = 462$

▶    **답 :**

▷    **정답 :**    37

**해설**

검산식 : (나누는 수)× (몫)+ (나머지)= (나누어지는 수)  
나머지가 20 이므로 나누는 수는 20 보다 큰 수인 26 이고, 몫은 17 이다.  
따라서 몫과 나머지의 합은  $17 + 20 = 37$  이다.

6. 다음 중에서 어떤 자연수를 33으로 나눌 때, 나머지가 될 수 없는 것을 고르면 얼마입니까?

① 9            ② 12            ③ 20            ④ 30            ⑤ 33

해설

나머지는 나누는 수 33보다 작아야 합니다.

7. 어떤 수를 27 로 나눌 때, 나눌 수 있는 나머지 중에서 가장 큰 수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 26

해설

나머지는 나누는 수보다 작아야 하므로  
나누는 수 27 보다 작은 수 중 가장 큰 수는 26 이다.

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. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 11850

해설

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

10. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 13632

해설

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times 32 \\ \hline 852 \\ 1278 \\ \hline 13632 \end{array}$$

11. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $273 \times 36$

②  $187 \times 54$

③  $635 \times 18$
- ㉠ 11430

• ㉡ 10098

• ㉢ 9828

- ① ①-㉠, ②-㉡, ③-㉢

② ①-㉠, ②-㉢, ③-㉡

③ ①-㉡, ②-㉠, ③-㉢

④ ①-㉢, ②-㉠, ③-㉡

⑤ ①-㉢, ②-㉡, ③-㉠

해설

①  $273 \times 36$

②  $187 \times 54$

③  $635 \times 18$

• ㉠ 11430

• ㉡ 10098

• ㉢ 9828

①  $273 \times 36 = 9828$

②  $187 \times 54 = 10098$

③  $635 \times 18 = 11430$

12. 다음 중 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ㉠ $180 \div 30$ | ㉡ $560 \div 70$ |
| ㉢ $250 \div 50$ | ㉣ $360 \div 40$ |

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

해설

㉠ 6, ㉡ 8, ㉢ 5, ㉣ 9  
→ ㉡ > ㉣ > ㉠ > ㉢

13. 다음 두 나눗셈을 계산하고 나온 몫을 더하시오.

㉠  $80 \div 40$

㉡  $90 \div 30$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

해설

㉠  $80 \div 40 = 2$

㉡  $90 \div 30 = 3$

$2 + 3 = 5$

14.  안에 알맞은 수를 구한 후 두 나눗셈 몫의 차를 구하시오.

㉠  $80 \div 20 =$

㉡  $240 \div 60 =$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0

해설

㉠  $80 \div 20 = 4$

㉡  $240 \div 60 = 4$

$4 - 4 = 0$

15. 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  $664 \div 35 = 18 \cdots 34$

16.   검산식을 보고, 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

검산 :  $18 \times 12 + 17 = 233$

$\div$   =  $12 \cdots$

▶   답 :

▶   답 :

▶   답 :

▷ 정답 :   233

▷ 정답 :   18

▷ 정답 :   17

해설

검산식 : (나누는 수)  $\times$  (몫) + (나머지) = (나누어지는 수)  
나머지가 17 이므로 나누는 수는 17 보다 큰 수인 18 이고, 몫은 12 이다.

17. 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.

18. 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

19. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $282 \times 20$

②  $812 \times 11$

③  $144 \times 30$

④  $50 \times 400$

⑤  $601 \times 36$

해설

①  $5640$

②  $8932$

③  $4320$

④  $20000$

⑤  $21636$

20. 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.

21. 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.

22. 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.

- 23.** 열차는 한 시간에 150 km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 달릴 때 10 시간 동안에는 몇 km를 가게 되는지 구하십시오.

▶ 답:          km

▶ 정답 : 1500km

해설

열차가 한 시간 동안 달린 거리 : 150 km

열차가 10시간 동안 달린 거리 :

$$150 \times 10 = 1500(\text{ km})$$

24. 어느 공원의 입장료가 어른은 350 원, 어린이는 250 원입니다. 어른 18 명과 어린이 52 명이 입장하려면, 입장료는 얼마를 내야 하는지 구하시오.

▶ 답 :                    원

▷ 정답 : 19300 원

해설

(어른의 입장료)=  $350 \times 18 = 6300$ ( 원)  
(어린이의 입장료)=  $250 \times 52 = 13000$ ( 원)  
(총 입장료)=  $6300 + 13000 = 19300$ ( 원)

25. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

67 ÷ 20

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

해설

$$67 \div 20 = 3 \cdots 7$$
$$57 \div 40 = 1 \cdots 17$$