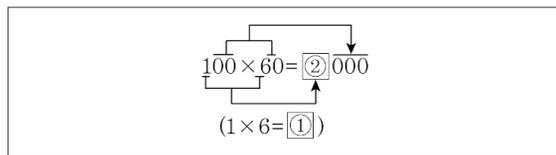


1.  $100 \times 60$ 을 계산하는 방법입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 6

▷ 정답: 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6입니다.

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

▶ 답:                      7  명

▷ 정답: 7명

해설

$$420 \div 60 = 7$$

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

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

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 7

▷ 정답: 84

▷ 정답: 3

해설

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

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

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

해설

$$361 \div 19 = 19(\text{개})$$

5. 다음 곱셈을 하시오.

$$643 \times 75$$

▶ 답:

▶ 정답: 48225

해설

$$\begin{array}{r} 643 \\ \times 75 \\ \hline 3215 \\ 4501\phantom{0} \\ \hline 48225 \end{array}$$

6. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $347 \times 34$	㉡ $346 \times 35$
㉢ $345 \times 36$	㉣ $344 \times 37$

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

해설

- ㉠  $347 \times 34 = 11798$   
㉡  $346 \times 35 = 12110$   
㉢  $345 \times 36 = 12420$   
㉣  $344 \times 37 = 12728$

7. 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  
→ ㉡ > ㉢ > ㉠ > ㉣

8. 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  $664 \div 35 = 18 \cdots 34$

9. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $528 \div 15$

②  $354 \div 28$

③  $486 \div 49$

④  $732 \div 84$

⑤  $632 \div 51$

해설

①  $528 \div 15 = 35 \cdots 3$

②  $354 \div 28 = 12 \cdots 18$

③  $486 \div 49 = 9 \cdots 45$

④  $732 \div 84 = 8 \cdots 60$

⑤  $632 \div 51 = 12 \cdots 20$

10. 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.

11. 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.



13. 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

14. 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  $89 \div 40 = 2 \cdots 9$



16. 어떤 수를 35로 나누어야 할 것을 잘못하여 25로 나누었더니 몫이 7이고 나머지가 17이 되었습니다. 바르게 계산하면 그 몫은 얼마가 되겠습니까?

- ① 1      ② 2      ③ 3      ④ 4      ⑤ 5

해설

잘못된 식 :  $\square \div 25 = 7 \cdots 17$  에서 검산식을 통하여  $\square$  를 구합니다.

$$\square = 25 \times 7 + 17, \square = 192$$

바른 계산 식 :  $192 \div 35 = 5 \cdots 17$

따라서 몫은 5입니다.

17. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것의 계산 결과를 쓰시오.

㉠  $683 \times 20$       ㉡  $356 \times 50$       ㉢  $488 \times 30$

▶ 답:

▶ 정답: 13660

해설

㉠ 13660

㉡ 17800

㉢ 14640

따라서 가장 작은 것은 ㉠ 13660이다.

18. 열차는 한 시간에 150 km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 달릴 때 10시간 동안에는 몇 km를 가게 되는가?

▶ 답:          km

▷ 정답: 1500 km

해설

열차가 한 시간 동안 달린 거리 : 150 km

열차가 10시간 동안 달린 거리

:  $150 \times 10 = 1500$  (km)

19. 538m의 노끈을 잘라 상자를 포장하려고 합니다. 상자 한 개를 포장 하는데 40m가 필요하다면, 상자를 몇 개 포장할 수 있고, 남은 노끈은 몇 m인지 구하시오.

▶ 답:                    상자

▶ 답:                    m

▷ 정답: 13상자

▷ 정답: 18m

해설

$$538 \div 40 = 13 \cdots 18$$

13 상자를 포장할 수 있고 18m가 남는다.

20. 어떤 물건 ㉠을 7 개, ㉡을 6 개 사는 데 모두 86700 원을 썼습니다. ㉠ 물건 5 개와 ㉡ 물건 3 개의 값이 서로 같다면, ㉠, ㉡ 한 개씩의 값은 각각 얼마입니까?

① ㉠ : 5100 원, ㉡ : 8400 원

② ㉠ : 5100 원, ㉡ : 8500 원

③ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8400 원

④ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8500 원

⑤ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8600 원

**해설**

㉠ 5 개와 ㉡ 3 개의 값이 같으므로

㉠ 10 개와 ㉡ 6 개의 값도 같다.

따라서 ㉠ 7 개와 ㉡ 6 개의 값은 ㉠ 17 개의 값과 같으므로

(㉠ 한 개의 값) =  $86700 \div 17 = 5100$  (원)

(㉡ 한 개의 값) =  $(86700 - 5100 \times 7) \div 6 = 8500$  (원)