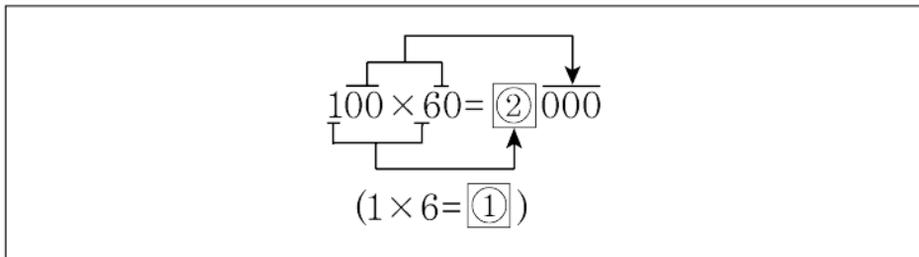


1.  $100 \times 60$ 을 계산하는 방법입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6입니다.

2. 한시간에 200km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 10시간 동안 갈 수 있는 거리는 몇 km입니까?

▶ 답 :          km

▷ 정답 : 2000 km

해설

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

3. 다음을 계산하십시오.

$$317 \times 80$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 25360

해설

$$317 \times 80 = 25360$$

4. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$320 \div 40 \quad \bigcirc \quad 540 \div 60$$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$$320 \div 40 (= 8) < 540 \div 60 (= 9)$$

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

$$12 \overline{) 87} \quad \Rightarrow \quad 12 \overline{) \begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ 87 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \boxed{\phantom{000}} \end{array}}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 84

▷ 정답 : 3

해설

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

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.  $456 \times 600$  의 계산 순서를 바르게 늘어놓은 것은 어느 것입니까?

㉠ 0 두 개를 내려쓴다.

㉡  $6 \times 6$  을 계산한다.

㉢  $4 \times 6$  을 계산한다.

㉣  $5 \times 6$  을 계산한다.

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉠, ㉢, ㉣, ㉡

③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

④ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

### 해설

곱셈 계산 할 때는 곱하는 수와 곱해지는 수를 자릿수에 맞추어 계산한다. 또한 0이 있을 때는 0을 먼저 내려 쓴 후에 계산한다. 따라서 바른 계산 순서는 ①번이다.

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



▶ 답:

▶ 정답: 9802

해설

가장 큰 세 자리 수 : 754

가장 작은 두 자리 수 : 13

→  $754 \times 13 = 9802$

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

$$\textcircled{\text{㉠}} 347 \times 34$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 346 \times 35$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 345 \times 36$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 344 \times 37$$

$$\textcircled{\text{1}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{\text{2}} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{\text{3}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{\text{4}} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{\text{5}} \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

해설

$$\textcircled{\text{㉠}} 347 \times 34 = 11798$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 346 \times 35 = 12110$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 345 \times 36 = 12420$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 344 \times 37 = 12728$$

10. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $273 \times 36$  • •㉠ 11430

②  $187 \times 54$  • •㉡ 10098

③  $635 \times 18$  • •㉢ 9828

① ①-㉠, ②-㉡, ③-㉢

② ①-㉠, ②-㉢, ③-㉡

③ ①-㉡, ②-㉠, ③-㉢

④ ①-㉢, ②-㉠, ③-㉡

⑤ ①-㉢, ②-㉡, ③-㉠

해설

①  $273 \times 36$  • •㉠ 11430

②  $187 \times 54$  • •㉡ 10098

③  $635 \times 18$  • •㉢ 9828

①  $273 \times 36 = 9828$

②  $187 \times 54 = 10098$

③  $635 \times 18 = 11430$

11. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 46 \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

① 3164 , 2116 , 5280

② 3164 , 21160 , 24324

③ 3174 , 2116 , 5290

④ 3174 , 2116 , 24334

⑤ 3174 , 21160 , 24334

해설

곱하는 수를 일의 자리와 십의 자리로 나누어 곱한 후, 일의 자리의 곱과 십의 자리의 곱을 더하여 구합니다.

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 46 \\ \hline 3174 \\ 2116 \\ \hline 24334 \end{array}$$

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. 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠  $350 \div 50$

㉡  $180 \div 30$

㉢  $240 \div 60$

㉣  $320 \div 40$

① ㉠, ㉣, ㉢, ㉡

② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

⑤ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢

해설

㉠ 7, ㉡ 6, ㉢ 4, ㉣ 8

$\Rightarrow$  ㉣ > ㉠ > ㉡ > ㉢

14. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 □ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$280 \div 40 \quad \square \quad 560 \div 80$$

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

$$280 \div 40 = 7$$

$560 \div 80 = 7$ 이므로 두 나눗셈 식의 몫은 같습니다. 따라서 □ 안에 =가 들어갑니다.

15.  안에 알맞은 수를 구한 후 두 나눗셈 몫의 차를 구하시오.

$$\textcircled{㉠} 80 \div 20 = \text{□}$$

$$\textcircled{㉡} 240 \div 60 = \text{□}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0

해설

$$\textcircled{㉠} 80 \div 20 = 4$$

$$\textcircled{㉡} 240 \div 60 = 4$$

$$4 - 4 = 0$$

16. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $60 \div 30$

②  $120 \div 60$

③  $120 \div 40$

④  $180 \div 90$

⑤  $100 \div 50$

해설

①  $60 \div 30 = 2$

②  $120 \div 60 = 2$

③  $120 \div 40 = 3$

④  $180 \div 90 = 2$

⑤  $100 \div 50 = 2$

17. 연필 87자루는 몇 다스이고, 몇 자루가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: 다스

▶ 답: 자루

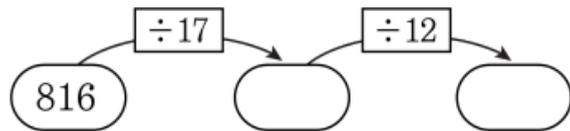
▷ 정답: 7다스

▷ 정답: 3자루

해설

$$87 \div 12 = 7 \cdots 3$$

18. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 48

▷ 정답 : 4

해설

$$816 \div 17 = 48, 48 \div 12 = 4$$

19. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

(1)  $32 \overline{)965}$     (2)  $29 \overline{)600}$     (3)  $46 \overline{)950}$

① (1), (2), (3)

② (1), (3), (2)

③ (2), (3), (1)

④ (3), (2), (1)

⑤ (3), (1), (2)

해설

(1) 
$$\begin{array}{r} 30 \\ 32 \overline{)965} \\ \underline{960} \\ 5 \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 20 \\ 29 \overline{)600} \\ \underline{580} \\ 20 \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 20 \\ 46 \overline{)950} \\ \underline{920} \\ 30 \end{array}$$

20. 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  $632 \div 51 = 12 \cdots 20$

21. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $240 \div 30$

②  $640 \div 80$

③  $800 \div 10$

④  $120 \div 15$

⑤  $720 \div 90$

해설

①  $240 \div 30 = 8$

②  $640 \div 80 = 8$

③  $800 \div 10 = 80$

④  $120 \div 15 = 8$

⑤  $720 \div 90 = 8$



23. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠  $432 \times 60$

㉡  $827 \times 30$

㉢  $535 \times 50$

㉣  $618 \times 40$

▶ 답:

▷ 정답: 2030

해설

㉠ 25920

㉡ 24810

㉢ 26750

㉣ 24720

가장 큰 것은 ㉢ 26750 이고,

가장 작은 것은 ㉣ 24720 이다.

그러므로  $26750 - 24720 = 2030$





26. 미정이 할머니의 연세는 오늘로 만 80 세입니다. 1 년을 365 일로 계산한다면, 미정이 할머니는 어제까지 며칠을 사신 셈인지 구하시오.

▶ 답 : 일

▷ 정답 : 29200 일

해설

$$80 \times 365 = 29200(\text{일})$$

27. 다음 중 크기를 바르게 비교한 것은 무엇입니까?

①  $200 \times 80 > 30 \times 700$

②  $420 \times 71 < 600 \times 50$

③  $813 \times 13 < 520 \times 20$

④  $185 \times 16 < 186 \times 15$

⑤  $258 \times 15 > 230 \times 20$

해설

①  $16000 < 21000$

②  $29820 < 30000$

③  $10569 < 10400$

④  $2960 > 2790$

⑤  $3870 < 4600$

28. 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$680 \div 40 \bigcirc 750 \div 50$$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$$680 \div 40 = 17$$

$$750 \div 50 = 15 \text{ 이므로}$$

$$680 \div 40 = 17 > 750 \div 50 = 15 \text{ 이다.}$$

29. 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  $89 \div 40 = 2 \cdots 9$



31.  안에 알맞은 수를 구하여라.

$$\square \div 12 = 12 \cdots 9$$

▶ 답:

▷ 정답: 153

해설

$$\square = 12 \times 12 + 9 = 153$$

32. 어떤 수를 48로 나눌 때, 나머지가 될 수 있는 수 중에서 가장 큰 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 47

해설

나머지는 나누는 수보다 작아야 하므로  
48보다 작은 수 중 가장 큰 수는 47이다.

33. 두 곱의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 써넣으시오. (단, □는 0이 아닌 모두 같은 숫자입니다.)

$$\square 8 \times 9 \square \bigcirc \square 04 \times 1 \square$$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

두자리수 × 두자리수, 세자리수 × 두자리수이므로,  
□ 안에 어떤 수를 넣어 보아도 오른쪽 수가 더 큼니다.

34. 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)

35. 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.



37. 다음 나눗셈을 계산하여, 몫과 나머지를 합한 수가 서로 같은 것은 어느 것입니까? (답 2개)

①  $570 \div 45$

②  $868 \div 54$

③  $200 \div 15$

④  $897 \div 54$

⑤  $469 \div 62$

### 해설

①  $570 \div 45 = 12 \cdots 30$  (몫 12 + 나머지 30 = 42)

②  $868 \div 54 = 16 \cdots 4$  (몫 16 + 나머지 4 = 20)

③  $200 \div 15 = 13 \cdots 5$  (몫 13 + 나머지 5 = 18)

④  $897 \div 54 = 16 \cdots 33$  (몫 16 + 나머지 33 = 49)

⑤  $469 \div 62 = 7 \cdots 35$  (몫 7 + 나머지 35 = 42)

38. 어떤 수를 29로 나누었더니 몫이 32이고, 나머지가 18이었습니다.  
어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 946

#### 해설

(나누어지는 수) ÷ (나누는 수) = (몫) ... (나머지)

검산식을 이용하여 어떤 수를 구한다.

(어떤 수) = (나누는 수) × (몫) + (나머지) 이므로

$$29 \times 32 + 18 = 946$$

39. 어떤 수를 29로 나누었더니 몫이 24이고, 나머지가 18이었습니다. 어떤 수를 15로 나누었을 때의 몫과 나머지를 각각 차례대로 구하시오.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 47

▷ 정답: 9

해설

$$(\text{어떤 수}) \div 29 = 24 \cdots 18$$

$$(\text{어떤 수}) = 29 \times 24 + 18 = 714$$

$$714 \div 15 = 47 \cdots 9$$

40. 안에 들어갈 수 있는 자연수 중에서 가장 작은 수는 얼마인지 구하시오.

$$\square \times 28 > 135$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

해설

$$\square \times 28 = 135 \text{라 하면}$$

$$\square = 135 \div 28 = 4 \cdots 23$$

$$\square \times 28 > 135 \text{이므로 } \square > 4$$

따라서 안에 들어갈 수 있는 가장 작은 수는 5입니다.