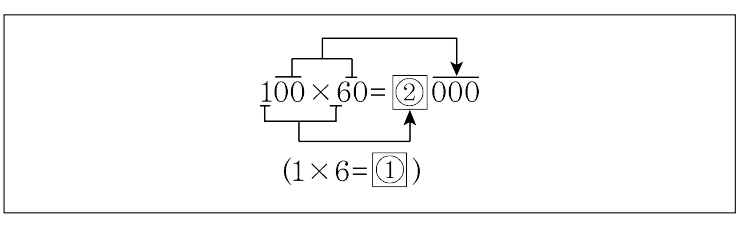
**1.** $100 \times 60$을 계산하는 방법입니다. $\boxed{\phantom{00}}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.




▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6 입니다.

**2.** 곱셈을 하시오.

| |
|---|
| $367 \times 26$ |

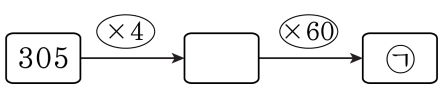
▶ 답 :

▷ 정답 : 9542

해설

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

**3.** ㉠에 알맞은 수를 구하시오.




▶ 답 :

▷ 정답 : 73200

해설

$305 \times 4 = 1220$,
$1220 \times 60 = 73200$

**4.** 곱셈을 하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 13632

해설

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times \quad 32 \\ \hline 852 \\ 1278\phantom{0} \\ \hline 13632 \end{array}$$

**5.** 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 549 \\ \times \quad 37 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 20313

해설

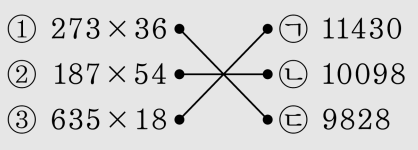
$$\begin{array}{r} 549 \\ \times \quad 37 \\ \hline 3843 \\ 1647\phantom{0} \\ \hline 20313 \end{array}$$

**6.** 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 $273 \times 36 = 9828$
② $187 \times 54 = 10098$
③ $635 \times 18 = 11430$

**7.** 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 765 \\ \times \quad 48 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 36720

해설

$$\begin{array}{r} 765 \\ \times \quad 48 \\ \hline 6120 \\ 3060\phantom{0} \\ \hline 36720 \end{array}$$

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

| |
|---|
| $280 \div 40$ ○ $560 \div 80$ |

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

$280 \div 40 = 7$

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

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

| | |
|---|---|
| ㉠ 180 ÷ 30 | ㉡ 560 ÷ 70 |
| ㉢ 250 ÷ 50 | ㉣ 360 ÷ 40 |

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

해설
㉠ 6, ㉡ 8, ㉢ 5, ㉣ 9
→ ㉣ > ㉡ > ㉠ > ㉢

**10.** 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

**11.** 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.

**12.** 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

**13.** 다음 ㉠~ ㉣의 계산 결과가 큰 순서대로 나열하시오.

| | |
|---|---|
| ㉠ $630 \times 19$ | ㉡ $300 \times 40$ |
| ㉢ $66 \times 182$ | ㉣ $80 \times 200$ |

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉣

▷ 정답 : ㉢

▷ 정답 : ㉡

▷ 정답 : ㉠

해설

㉠ 11970
㉡ 12000
㉢ 12012
㉣ 16000

**14.** 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 $3870 < 4600$

**15.** 지우개 95 개를 학생 23 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명이 몇 개씩 갖고, 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : _____ 개

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 4 개

▷ 정답 : 3 개

해설

$95 \div 23 = 4 \cdots 3$

따라서 한 명이 4 개씩 갖고, 3 개가 남습니다.

**16.** 처음으로 비행기가 제주도를 횡단하는 데 98분이 걸렸다고 합니다. 이때 걸린 시간은 (　　)시간 (　　)분일 때, (　　)안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

▶ 답 : _____ 시간

▶ 답 : _____ 분

▷ 정답 : 1 시간

▷ 정답 : 38 분

해설

한시간은 60 분이므로

$98 \div 60 = 1 \cdots 38$

따라서 1 시간 38 분이 걸린다.

**17.** 사탕 87 개를 한 봉지에 15 개씩 담으면 몇 봉지, 몇 개가 되는지 각각 차례대로 구하시오.

▶ 답 : _____ 봉지

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 5 봉지

▷ 정답 : 12 개

해설

$87 \div 15 = 5 \cdots 12$

**18.** $\square$ 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

$$63 \times \square > 1700$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 27

해설

$1700 \div 63 = 26 \cdots 62$

$63 \times 26 = 1638$ 이고 $63 \times 27 = 1701$ 이다.

1700 보다 커야하므로 $\square$ 안의 수는 27 부터이다.

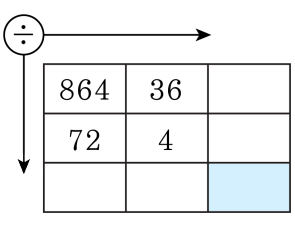
**19.** 다음 중 17로 나누었을 때 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 17 ② 12 ③ 9 ④ 5 ⑤ 3

해설

나누는 수 보다 나머지가 더 크거나 같으면 안된다.

**20.** 빈 곳에 알맞은 수를 모두 더하시오.




▶ 답 :

▷ 정답 : 63

해설

$864 \div 36 = 24,\ 864 \div 72 = 12$

$72 \div 4 = 18,\ 36 \div 4 = 9$

$24 + 12 + 18 + 9 = 63$

**21.** 어떤 수를 22 로 나누었더니 몫이 8 이고 나머지가 15 였습니다. 어떤 수를 35 로 나누었을 때의 몫과 나머지의 합을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 21

해설

어떤 수를 □라 하면

잘못된 식 :

$\square \div 22 = 8 \cdots 15$

$\square = 22 \times 8 + 15$

$\square = 191$

올바른 식 : $191 \div 35 = 5 \cdots 16$

몫+나머지 $= 5 + 16 = 21$

**22.** 어떤 수를 23으로 나누어야 할 것을 잘못 보고 32로 나누었더니 몫이 57이고 나머지가 8이 되었습니다. 바르게 계산한 후 바르게 계산한 몫과 잘못된 계산한 몫의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 22

해설

어떤 수를 □라 하면

잘못된 식 :

□ $\div 32 = 57 \cdots 8$

□ $= 32 \times 57 + 8$

□ $= 1832$

올바른 식 : $1832 \div 23 = 79 \cdots 15$

$79 - 57 = 22$

**23.** 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.

**24.** 학교에서 급식으로 하루에 한 학생에게 우유 200 mL 씩을 준다고 합니다. 4학년 학생 수가 다음 표와 같을 때, 4학년 전체 학생이 하루에 먹는 우유의 양은 몇 mL 입니까?

<4학년 학생 수>

| 반 | 학생 수 |
|---|---|
| 1반 | 35명 |
| 2반 | 37명 |
| 3반 | 36명 |

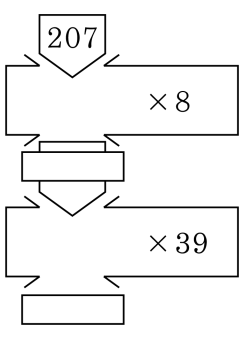
▶ 답 : _____ mL

▷ 정답 : 21600 mL

해설

4학년 학생 수는 $35 + 37 + 36 = 108$(명) 이므로
$200 \times 108 = 21600$(mL) 이다.

**25.** ☐ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?




① 1456, 64584　② 1456, 64484　③ 1556, 64584
④ 1656, 64544　⑤ 1656, 64584

해설

$207 \times 8 = 1656$ , $1656 \times 39 = 64584$

**26.** 현이 아버지는 예금한 돈 4800 만 원을 수표로 찾으려고 합니다. 백만 원짜리 수표로 33 장을 찾는다면 십만 원짜리 수표는 몇 장 찾아야 하는지 구하시오.

▶ 답 : _____ 장

▷ 정답 : 150 장

해설

백만 원짜리 수표 33 장 : 100 만 $\times 33 = 3300$ 만 (원)
4800 만 $-3300$ 만 $= 1500$ 만 (원)
1500 만 $\div 10$ 만 $= 150$ (장)