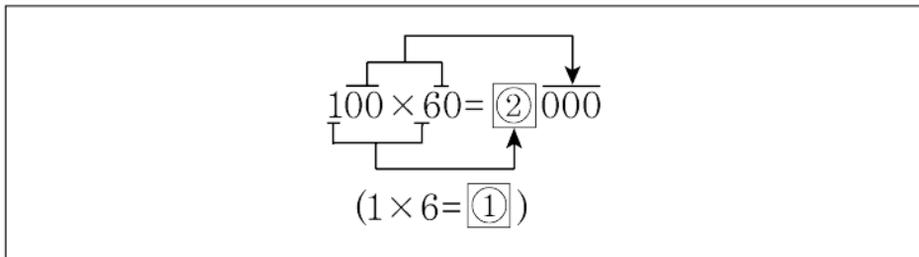


1. 100×60 을 계산하는 방법입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6입니다.

2. 곱셈을 하시오.

$$367 \times 26$$

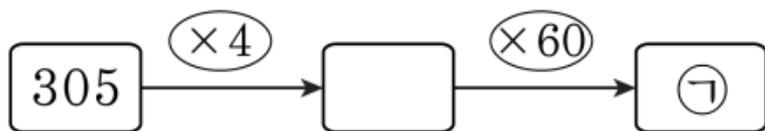
▶ 답 :

▷ 정답 : 9542

해설

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

3. ㉗에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 73200

해설

$$305 \times 4 = 1220,$$

$$1220 \times 60 = 73200$$

4. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 13632

해설

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

5. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 20313

해설

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

6. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

① 273×36 • • ㉠ 11430

② 187×54 • • ㉡ 10098

③ 635×18 • • ㉢ 9828

① ①-㉠, ②-㉡, ③-㉢

② ①-㉠, ②-㉢, ③-㉡

③ ①-㉡, ②-㉠, ③-㉢

④ ①-㉢, ②-㉠, ③-㉡

⑤ ①-㉢, ②-㉡, ③-㉠

해설

① 273×36 • • ㉠ 11430

② 187×54 • • ㉡ 10098

③ 635×18 • • ㉢ 9828

① $273 \times 36 = 9828$

② $187 \times 54 = 10098$

③ $635 \times 18 = 11430$

7. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 36720

해설

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

8. 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.

9. 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

→ ㉣ > ㉡ > ㉠ > ㉢

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?

① 400×20

② 50×170

③ 189×70

④ 223×47

⑤ 520×36

해설

① 8000

② 8500

③ 13230

④ 10481

⑤ 18720

13. 다음 ㉠~ ㉤의 계산 결과가 큰 순서대로 나열하시오.

$$\text{㉠ } 630 \times 19$$

$$\text{㉡ } 300 \times 40$$

$$\text{㉢ } 66 \times 182$$

$$\text{㉣ } 80 \times 200$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉤

▷ 정답 : ㉢

▷ 정답 : ㉡

▷ 정답 : ㉠

해설

$$\text{㉠ } 11970$$

$$\text{㉡ } 12000$$

$$\text{㉢ } 12012$$

$$\text{㉣ } 16000$$

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: 4개

▷ 정답: 3개

해설

$$95 \div 23 = 4 \cdots 3$$

따라서 한 명이 4개씩 갖고, 3개가 남습니다.

18. 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 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.

864	36	
72	4	

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

▶ 답:

▷ 정답: 21

해설

어떤 수를 \square 라 하면

잘못된 식:

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

$$\square = 22 \times 8 + 15$$

$$\square = 191$$

올바른 식: $191 \div 35 = 5 \cdots 16$

$$\text{몫} + \text{나머지} = 5 + 16 = 21$$

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 \square 라 하면

잘못된 식 :

$$\square \div 32 = 57 \cdots 8$$

$$\square = 32 \times 57 + 8$$

$$\square = 1832$$

올바른 식 : $1832 \div 23 = 79 \cdots 15$

$$79 - 57 = 22$$

23. 다음 나눗셈의 계산은 잘못된 것입니다. 바르게 계산 하여 몫과 나머지를 차례대로 구하십시오.

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

▶ 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 mL씩을 준다고 합니다. 4학년 학생 수가 다음 표와 같을 때, 4학년 전체 학생이 하루에 먹는 우유의 양은 몇 mL입니까?

<4학년 학생 수>

반	학생 수
1반	35명
2반	37명
3반	36명

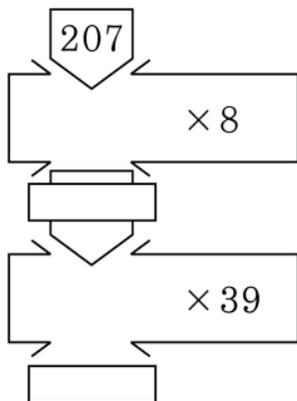
▶ 답: mL

▶ 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

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

