1. □안에 알맞은 수를 차례로 써 넣으시오.

$$200 \times 90 = \square \times 1000$$
$$= \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 18000

해설

(몇 백)×(몇 십)은 (몇)×(몇)을 계산한 다음, 그 값에 곱하는 두 수의 0의 수만큼 0을 씁니다.

2. 리본 1 개의 길이가 200cm 라면, 리본 30 개의 길이는 모두 몇 cm 입니까?

▶ 답 : _____ cm

▷ 정답 : 6000 cm

해설

$200 \times 30 = 6000\text{cm}$

3. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 11850

해설

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times \quad 50 \\ \hline 11850 \end{array}$$

4. 희연이는 매일 572 m 씩 달리기를 합니다. 희연이가 20 일 동안 달린 거리는 모두 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : _____ m

▷ 정답 : 11440 m

해설

$572 \times 20 = 11440(\mathrm{m})$

5. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times \quad 51 \\ \hline \end{array}$$

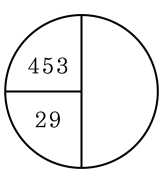
▶ 답 :

▷ 정답 : 37179

해설

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times \quad 51 \\ \hline 729 \\ 3645 \\ \hline 37179 \end{array}$$

6. 빈 곳에 두 수의 곱을 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 13137

해설

$453 \times 29 = 13137$

7. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

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

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.

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

8. 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
→ ㉣ > ㉡ > ㉠ > ㉢

9. 다음 나눗셈의 몫이 가장 작은 것을 고르시오.

㉠ $180 \div 20$	㉡ $490 \div 70$
㉢ $270 \div 90$	㉣ $240 \div 30$

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉢

해설

㉠ 9, ㉡ 7, ㉢ 3, ㉣ 8

㉢ < ㉡ < ㉣ < ㉠

10. $\square$ 안에 알맞은 수를 구한 후 두 나눗셈 몫의 차를 구하시오.

㉠$80 \div 20 = \square$
㉡$240 \div 60 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0

해설

㉠ $80 \div 20 = 4$
㉡ $240 \div 60 = 4$
$4 - 4 = 0$

11. 다음 중 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것입니까?

① $254 \div 30$ ② $873 \div 90$ ③ $508 \div 60$
④ $319 \div 20$ ⑤ $625 \div 70$

해설

① $254 \div 30 = 8 \cdots 14$
② $873 \div 90 = 9 \cdots 63$
③ $508 \div 60 = 8 \cdots 28$
④ $319 \div 20 = 15 \cdots 19$
⑤ $625 \div 70 = 8 \cdots 65$

12. $\square$안에 알맞은 숫자를 써넣으시오.

$$720 \div \square 0 = 9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

$720 \div 80 = 9$

$\square = 8$

13. 나머지가 큰 것부터 차례로 기호를 맞게 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $502 \div 60$	㉡ $485 \div 70$
㉢ $168 \div 90$	㉣ $348 \div 50$

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

해설

㉠ $502 \div 60 = 8 \cdots 22$
㉡ $485 \div 70 = 6 \cdots 65$
㉢ $168 \div 90 = 1 \cdots 78$
㉣ $348 \div 50 = 6 \cdots 48$

14. 다음 중에서 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 40$　② $120 \div 20$　③ $480 \div 60$
④ $540 \div 90$　⑤ $420 \div 70$

해설
①, ②, ④, ⑤번의 몫은 6이고
③번의 몫은 8입니다.

15. 두 수의 곱이 (　　) 안의 수보다 크지 않으면서 가장 가까운 수가 되도록 $\square$ 안에 알맞은 수를 써 넣을 경우 빈칸에 들어갈 답을 차례로 적으시오.

(1) $12 \times \square$ (52)

(2) $41 \times \square$ (247)

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 6

해설

두 수의 곱이 괄호 안의 수가 되므로 반대로 나눗셈을 사용하여 $\square$ 안의 수를 구한다.

(1) $52 \div 12 = 4 \cdots 4$

(2) $247 \div 41 = 6 \cdots 1$

따라서 $\square$ 안에 들어가는 수는 차례대로 $4, 6$ 이다.

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

▶ 답 : _____ 다스

▶ 답 : _____ 자루

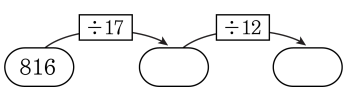
▷ 정답 : 7다스

▷ 정답 : 3자루

해설

$87 \div 12 = 7 \cdots 3$

17. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 48

▷ 정답 : 4

해설

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

18. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

① 423÷ 25　② 638÷ 51　③ 339÷ 34
④ 902÷ 47　⑤ 614÷ 19

해설

① $423 \div 25 = 16 \cdots 23$
② $638 \div 51 = 12 \cdots 26$
③ $339 \div 34 = 9 \cdots 33$
④ $902 \div 47 = 19 \cdots 9$
⑤ $614 \div 19 = 32 \cdots 6$
따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ③이다.

19. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, < 를 나타낸 것을 고르시오.

(1) $736 \div 23$ ○ $744 \div 24$
(2) $513 \div 27$ ○ $966 \div 46$

① >, =　② >, >　③ >, <　④ <, =　⑤ <, >

해설

(1) $736 \div 23 (= 32) > 744 \div 24 (= 31)$

(2) $513 \div 27 (= 19) < 966 \div 46 (= 21)$

20. 전체 쪽수가 328 쪽인 위인전을 매일 38 쪽씩 읽으려고 합니다. 이 위인전을 모두 읽으려면 며칠이 걸리겠는지 구하시오.

▶ 답 : _____ 일

▷ 정답 : 9 일

해설

$328 \div 38 = 8 \cdots 24$ 이므로 9 일 걸린다.

21. 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.

22. 어떤 자연수를 26으로 나눌 때, 나올 수 있는 나머지는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 25 개

해설

나올 수 있는 나머지는 26보다 작은 자연수이므로, 1, 2, 3, ⋯, 24, 25입니다.
따라서 나올 수 있는 나머지는 25개입니다.

23. 다음은 나눗셈에 대한 설명입니다. 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 나머지는 몫보다 작아야 합니다.

② 나머지는 나누는 수보다 커야 합니다.

③ 나머지는 나누는 수보다 작거나 같아야 합니다.

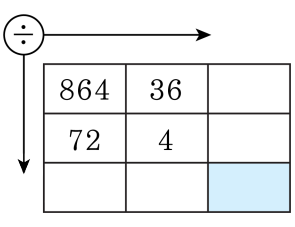
④ 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.

⑤ 나머지와 나누는 수는 상관없습니다.

해설

나눗셈에서 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.
만약 나머지가 나누는 수보다 크거나 같다면, 나누는 수로 한 번 더 나눌 수 있기 때문입니다.

24. 빈 곳에 알맞은 수를 모두 더하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 63

해설

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

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

$24 + 12 + 18 + 9 = 63$

25. $\square$ 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.