1. □안에 알맞은 수를 차례로 써 넣으시오.

$200 \times 90 = [$	× 1000	
=		

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 18

▷ 정답: 18000

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

해설

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

▶ 답:

> 정답: 6000 cm
 해설
 200 × 30 = 6000 cm

 $\underline{\mathrm{cm}}$

3. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 11850

해설 23

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

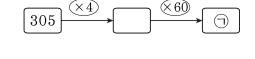
4. 곱셈을 하시오.

 367×26

▶ 답:

 ▶ 정답: 9542

해설 367 × 26 2202 <u>734</u> 9542 5. ③에 알맞은 수를 구하시오.



 답:

 ▷ 정답:
 73200

해설

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

6. 곱셈을 하시오. 765 × 48

▶ 답:

▷ 정답: 36720

7. 빈 곳에 두 수의 곱을 써넣으시오.



▶ 답:

▷ 정답: 13137

해설

 $453 \times 29 = 13137$

8. 곱셈을 하시오. 745 × 28

▶ 답:

➢ 정답: 20860

해설 745

 $\begin{array}{r}
745 \\
\times 28 \\
\hline
5960 \\
1490 \\
20860
\end{array}$

─ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까? 9. 529 × 46 ① 3164, 2116, 5280 ② 3164, 21160, 24324

④ 3174, 2116, 24334 3174 , 2116 , 5290

③3174, 21160, 24334

곱하는 수를 일의 자리와 십의 자리로 나누어 곱한 후, 일의

해설

자리의 곱과 십의 자리의 곱을 더하여 구합니다. $\begin{array}{r}
529 \\
\times 46 \\
\hline
3174 \\
2116 \\
\hline
24334
\end{array}$

10. 다음 두 나눗셈을 계산하고 나온 몫을 더하시오.○ 80 ÷ 40

© 90 ÷ 30

⊕ *5*0 . €

답:

➢ 정답: 5

해설

 \bigcirc 80 ÷ 40 = 2

 $\bigcirc 90 \div 30 = 3$ 2 + 3 = 5 ▶ 답:

➢ 정답: 0

해설

 $980 \div 20 = 4$ $240 \div 60 = 4$

4 - 4 = 0

12. 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 $625 \div 70$
- (S)010 · 20
- ① $254 \div 30 = 8 \cdots 14$ ② $873 \div 90 = 9 \cdots 63$
- $3 508 \div 60 = 8 \cdots 28$

13. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

816

답:

답:

 ▷ 정답: 48

 ▷ 정답: 4

해설

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

14. 다음 중 몫이 <u>다른</u> 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 30$ ② $640 \div 80$

 $3800 \div 10$

- $\textcircled{4} \ 120 \div 15$ $\textcircled{5} \ 720 \div 90$
- ② $640 \div 80 = 8$

해설

③ $800 \div 10 = 80$ $4120 \div 15 = 8$

① $240 \div 30 = 8$

- ⑤ $720 \div 90 = 8$

15. 다음 곱셈에서 잘못된 곳을 찾아 바르게 고쳤을 때의 바른 답을 구하시오.

 $\frac{\times 60}{2820}$

470

답:▷ 정답: 28200

01. 2020

470 ×60 = 28200 곱하는 수의 0 을 내려쓰지 않았다.

16. 다음을 계산하여 (가)와 (나)의 합을 구하시오.

(가) 400×60 (나) 50과 700의 곱

▷ 저⊏

▶ 답:

➢ 정답: 59000

(7) $400 \times 60 = 24000$

해설

(박) $50 \times 700 = 35000$

따라서, (가)+(나)= 24000 + 35000 = 59000

17. 철수네 과일가게에서는 귤이 한 상자에 30 개씩 담겨있습니다. 어제는 150상자, 오늘은 50상자를 팔았다면, 어제와 오늘 팔린 귤은 모두 몇 개입니까? 개

▷ 정답: 6000<u>개</u>

▶ 답:

어제와 오늘 150 + 50 = 200(상자)를 팔았으므로, 팔린 귤은

해설

모두 200 × 30 = 6000(개)입니다.

18. 다음 곱셈을 하여 곱이 큰 수부터 □안에 번호를 써넣었을 때, 차례대로 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

32, 1, 3

① 1, 2, 3 ② 1, 3, 2 ③ 2, 3, 1 ⑤ 3, 1, 2

4 2, 3, 1

 $90 \times 300 = 27000$

 $600 \times 500 = 300000$

해설

 $458 \times 60 = 27480$

수의 크기를 비교할 때는 ①자릿수가 큰 쪽이 크다.

②자릿수가 똑같을 때는 큰 자리의 숫자부터 차례로 비교한다.

19. 다음의 곱을 비교하여 \bigcirc 안에 >, < 또는 = 을 알맞게 써넣으시오.

 $360 \times 18 \bigcirc 420 \times 15$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

 $360 \times 18 (= 6480) > 420 \times 15 (= 6300)$

20. 가장 큰 두 자리 수와 가장 작은 세 자리 수의 곱을 구하시오.

답:
□ 저다:

▷ 정답: 9900

- 해설 --기자 ㅋ 대

가장 큰 두 자리 수는 99, 가장 작은 세 자리 수는 100 이므로 99 × 100 = 9900 21. 한 사람이 하루에 350 개의 물건을 만드는 공장에서 47 명이 일을 한다고 합니다. 하루 동안 만드는 물건은 모두 몇 개인지 구하시오.

 ▶ 답:
 개

 ▷ 정답:
 16450개

(한 사람이 만드는 개수)× (만드는 사람의 수)= (하루 동안 만드는 개수)

 $350 \times 47 = 16450$

22. 야구 선수인 태영이는 하루에 786 개씩 공 던지기 연습을 하기로 하였습니다. 95 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠는지 구하시오.

 답:
 개

 ▷ 정답:
 74670 개

 $786 \times 95 = 74670(71)$

23. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

 282×20

4 5	0×400	\bigcirc 601 × 36	
해	설		
1) !	5640		
3 4	8932 4320		
	20000 21636		

 812×11 ③ 144×30

24. 다음 ①~ @의 계산 결과가 큰 순서대로 나열하시오.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: ②

▷ 정답: ②

 ▷ 정답:
 ⑤

 ▷ 정답:
 ⑤

(a) 11970

© 12000

© 12012

€ 16000

① 400×20 ② 50×170 ③ 189×70

4 223 × 47 5 520 × 36

25. 다음 중 계산 결과가 10000 에 가장 가까운 것은 어느 것입니까?

① 8000 ② 8500 ③ 13230 ④ 10481 ⑤ 18720 26. 보기의 나눗셈을 계산하여 나머지가 큰 것부터 순서대로 나열하시오.

보기 \bigcirc 92 ÷ 20 \bigcirc 73 ÷ 20 © $56 \div 20$

▶ 답:

▶ 답:

답:

▶ 답: ▷ 정답: □

▷ 정답 : □

▷ 정답: Э

▷ 정답: ②

해설

 $92 \div 20 = 4 \cdots 12$

 \bigcirc 73 ÷ 20 = 3 · · · 13

나머지가 큰 순서로 나열하면 ©, ©, ¬, @입니다.

27. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 구하여 차례대로 적으시오.

40) 752

 답:

 □ 답:

 ▷ 정답:
 18

➢ 정답: 32

해설

18 40) 752 <u>40</u> 352 <u>320</u> 32 그러므로 몫은 18, 나머지는 32입니다. 28. 승완이는 친구들에게 전화를 걸기 위해 200 원을 가지고 공중 전화가 있는 곳으로 갔습니다. 공중 전화를 한 번 거는 데는 50 원이 든다고 합니다. 승완이는 공중 전화를 몇 번 걸 수 있는지 구하시오.

<u>번</u>

정답: 4번

▶ 답:

해설

한 번 전화를 거는 데 50원이 사용되므로 나눗셈을 사용하여 구합니다. 200÷50=4

 $(20 \div 5 = 4)$

29. 550 원을 한 사람에게 50 원씩 준다면 몇 사람에게 줄 수 있는지 구하시오.

 ▶ 답:
 사람

 ▷ 정답:
 11사람

08: 11<u>-11</u>

해설 550 ÷ 50 = 11

11 사람에게 줄 수있다.

 ${f 30}$. 도화지가 ${f 49}$ 장이 있습니다. 이 도화지를 ${f 15}$ 장씩 묶어 판다고 하면 몇 묶음이 되고, 몇 장이 남겠는지 차례대로 구하시오.

<u>묶음</u> ▷ 정답: 3묶음

▶ 답:

 $49 \div 15 = 3 \cdots 4$

해설

3 묶음이 되고 4장이 남는다.

- 31. 빵 87개를 한 상자에 34개씩 담으면 몇 상자에 담을 수 있고 남은 빵은 몇 개가 되는지 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?
 - ① 3상자, 19개 ② 2상자, 19개 ③ 4상자, 18개 ④ 2상자, 18개 ⑤ 3상자, 18개

87÷34 = 2···19 따라서 빵을 2상자에 담을 수 있고 남은 빵은 19개입니다.

해설

32. 다음 나눗셈의 나머지가 가장 큰 것의 나머지를 구하시오.

¬ 738 ÷ 52
 □ 649 ÷ 49
 □ 791 ÷ 34
 □ 898 ÷ 28

 ► 답:

 ▷ 정답:
 12

해설

 \bigcirc 649 ÷ 49 = 13 · · · 12

 $\ \, \ \, \bigcirc \, 738 \div 52 = 14 \cdots 10$

 \bigcirc 791 ÷ 34 = 23 ··· 9 \bigcirc 898 ÷ 28 = 32 ··· 2 33. 빈 음료수병이 377 개 있습니다. 빈 음료수병을 한 상자에 35 개씩 담아서 분리 수거를 하면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남겠는지 차례대로 구하시오.

 답:
 상자

 답:
 개

 ▷ 정답:
 10

 ▷ 정답:
 27

해설 377÷35 = 10···27 이므로 10 상자가 되고, 27 개가 남는다.

34. 리본 한 개를 만드는 데 27 cm 의 색 테이프가 필요합니다. 654 cm 의 색 테이프로 만들 수 있는 리본은 몇 개인지 구하시오.

 ▶ 답:
 개

 ▷ 정답:
 24개

✓ 8a · 24<u>/1</u>

해설

654 ÷ 27 = 24···6 이므로 만들 수 있는 리본은 24 개입니다.

35. 어떤 수를 20으로 나누었더니 몫이 17이고 나머지가 18이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답:

N 7JEL

➢ 정답: 358

해설 어떤 수를 ___라 하면 ___÷ 20 = 17···18이므로 ___= 20×17+18 = 358 36. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것의 계산 결과를 쓰시오.

 \bigcirc 683 × 20 \bigcirc 356 × 50 © 488 × 30 ▶ 답: ▷ 정답: 13660

 \bigcirc 13660

 $\ \ \boxdot 17800$

따라서 가장 작은 것은 🗇 13660 이다.

하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 14700

 $\begin{pmatrix} 630, & 82 \\ 420, & 78 \end{pmatrix}$ $630 \times 78 = 49140, 420 \times 82 = 34440,$ 49140 - 34440 = 14700

38. 한 권에 640 원씩 하는 공책을 15 권을 사고 10000 원을 냈습니다. 거 스름돈은 얼마를 받아야 하는지 구하시오.

 ► 답:
 월

 ▷ 정답:
 400월

- 해설 -

공책 값: 640×15 = 9600(원) 거스름돈: 10000 - 9600 = 400(원) 39. 현주네 과수원에서는 배를 한 상자에 75개씩 들어가는 상자로 112 상자를 땄습니다. 승희네 과수원에서는 한 상자에 55개씩 들어가는 상자로 172상자를 땄다. 누구네 과수원에서 배를 몇 개 더 땄는지 순서대로 구하시오.

<u>네 과수원</u>

 답:
 개

 ▷ 정답:
 승희<u>네 과수원</u>

▷ 정답: 1060<u>개</u>

▶ 답:

해설

현주: 75 × 112 = 8400(개) 승희: 55 × 172 = 9460(개)

9460 - 8400 = 1060(7 H)

 ${f 40}$. 수빈이네 반의 학생 수는 ${f 40}$ 명입니다. 선생님께서 공책 ${f 182}$ 권을 학생들에게 될 수 있는대로 많게 하여 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 공책을 권씩 나누어 줄 수 있고, 권이 남습니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 4

해설

▷ 정답: 22

182 ÷ 40 = 4 · · · 22 이므로 한 명에게 공책을 4권씩 나누어 줄 수 있고, 22권이 남습니다. 41. 나눗셈을 하고 나머지가 큰 수부터 차례로 기호를 쓰시오.

 \bigcirc 92 ÷ 18 \bigcirc 96 ÷ 31

© 90 ÷ 3

© 73 ÷ 24

답:

답:

▶ 답:

 ▷ 정답:
 □

 ▷ 정답:
 □

 ▷ 정답:
 □

해설

 $\bigcirc 92 \div 18 = 5 \cdots 2$

© $96 \div 31 = 3 \cdots 3$ © $73 \div 24 = 3 \cdots 1$

나머지가 큰 순서는 〇 - 〇 - ⓒ이다.

- . 다음 나눗셈을 계산하여, 몫과 나머지를 합한 수가 서로 같은 것은 어느 것입니까? (답 2개)
 - $570 \div 45$ $868 \div 54$ $200 \div 15$ $\textcircled{4} 897 \div 54$ \bigcirc 469 ÷ 62

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

해설

- $868 \div 54 = 16 \cdots 4$ (몫 16+ 나머지 4=20)
- $200 \div 15 = 13 \cdots 5$ (몫 13+ 나머지 5=18) ④ 897÷54 = 16···33 (몫16+ 나머지 33 = 49)
- $469 \div 62 = 7 \cdots 35$ (몫 7+ 나머지 35 = 42)

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

답:답:

н

 ▷ 정답: 47

 ▷ 정답: 9

해설

(어떤 수)÷29 = 24···18 (어떤 수)= 29 × 24 + 18 = 714 714÷15 = 47···9

44. 어떤 자연수를 10으로 나눌 때, 나올 수 있는 나머지를 모두 합한 값은 얼마인지 구하시오.

▶ 답:

➢ 정답: 45

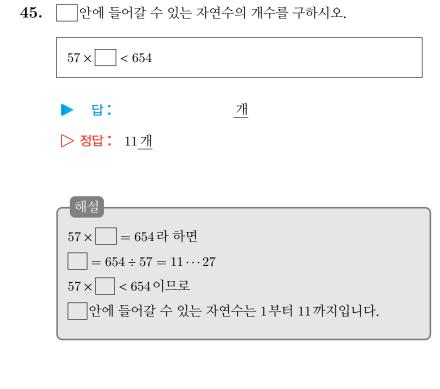
해설

나올 수 있는 나머지는 10보다 작은 자연수이므로

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9입니다. 따라서, (나머지의 총합)

= 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9= 45

= 40



46. 길이가 640 cm 인 빨간색 테이프를 40 cm 씩 자르고, 길이가 840 cm 인 파란색 테이프를 60 cm 씩 잘랐습니다. 두 테이프 중 어느 테이프가 더 많은 도막이 나오겠는지 구하시오.

답: 테이프

정답: 빨간색 테이프

빨간색 테이프는 16 도막이 나오고

00. EC. 1 <u>11 12</u>

빨간색 테이프: $640 \div 40 = 16$ 파란색 테이프: $840 \div 60 = 14$

파란색 테이프는 14 도막이 되므로 빨간색 테이프가 더 많다.

47. 길이가 620 m 인 도로의 양쪽에 20 m 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 출발하는 곳부터 심는다고 할 때, 양쪽에 심을 나무는 모두 몇 그루인지 구하시오.

<u>그루</u>

▷ 정답: 64<u>그루</u>

620 ÷ 20 = 31 출발하는 곳부터 나무를 심어야 하므로

해설

▶ 답:

한 쪽에 (31+1)그루의 나무가 필요하다. 따라서 양쪽에 심는 나무는 $32 \times 2 = 64$ 그루이다. 48. 어떤 세 자리 수를 67 로 나누었더니, 몫이 14 이었습니다. 이 때, 나올 수 있는 나머지 중에서 가장 큰 수는 얼마이겠는지 구하시오.

 ► 답:

 ▷ 정답:
 61

해설

나머지를 □라 하면 어떤 세 자리 수는

67 × 14 + □ = 938 + □
세 자리 수 중 가장 큰 수는 999 이고,

999 ÷ 67 = 14 ··· 61
따라서, 가장 큰 나머지는 61 이다.

49. 세 자리 수가 있습니다. 각 자리의 숫자를 더하면 12입니다. 이 세 자리 수를 42 로 나누면 나머지가 15가 됩니다. 몫이 두 자리 수라고 할 때, 이 세 자리 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오..

▶ 답:

▷ 정답: 435

해설

세 자리의 수의 왼쪽 두 자리 수가 42 보다 커야 하므로 가장 작은 세 자리 수를 검산하는 방법으로 구하면 $42 \times 10 + 15 = 420 + 15 = 435$, 이 수에 42 를 계속 더하면 42 로 나누었을 때 나머지가 15 인 수가 된다. 435 , 477 , 519 , 561 , 603 , 645 , 687 , 729 , 771 , 813 , 855 , 897, 939, 981 중 각 자리의 숫자를 더하여 12 가 되는 수는 435, 561, 813 이다.

50. 다음과 같은 5 장의 숫자 카드가 있습니다. 이 숫자 카드로 두 수의 곱이 가장 큰 수가 되도록 하는 두 수 중 두 자리 수를 구하시오.

3 4 5 6 7

답:▷ 정답: 74

두 수의 곱이 가장 큰 수가 되도록 하려면

해설

곱해지는 두자리 수와 세자리 수의 앞자리에 큰 숫자가 와야한다. 다음 네 가지 경우가 있다. 754 × 63 = 47502

 $753 \times 64 = 48192$ $654 \times 73 = 47742$

 $653 \times 74 = 48322$

| 653×74 = 48322 | 따라서 정답은 74이다.