1. $\square$ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$416 \div 34 = \square \cdots 8$$
$$(\text{검산})\ 34 \times \square + \square = 416$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 12

▷ 정답 : 12

▷ 정답 : 8

해설

$416 \div 34 = 12 \cdots 8 \rightarrow$ 몫 : 12 , 나머지 : 8

검산식 : (나누는 수)× (몫)+ (나머지)=(나누어지는 수) $\Rightarrow$

$34 \times 12 + 8 = 416$

2. 살구 361 개를 19 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 개씩 나누어 주면 되겠는지 구하시오.

① 17 개 ② 18 개 ③ 19 개 ④ 20 개 ⑤ 21 개

해설

$361 \div 19 = 19$(개)

3. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 7 = 25 \cdots 12$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 187

해설

$\square \div 7 = 25 \cdots 12$ 에서 검산식을 구해보면

$\square = 25 \times 7 + 12 = 187$

4. 어떤 수를 34 로 나누었더니 몫이 16 이고, 나머지가 23 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 567

해설

어떤 수를 $\square$ 로 나타내면 $\square \div 34 = 16 \cdots 23$

검산식을 이용하면 $\square = 34 \times 16 + 23 = 567$

5. 현정이네 과수원에서 사과를 오전에는 389 개 땄고, 오후에는 527 개 땄습니다. 현정이네 과수원에서 딴 사과를 한 상자에 40 개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남는지 순서대로 구하시오.

▶ 답 : _____ 상자

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 22상자

▷ 정답 : 36 개

해설

딴 사과의 수 : $389 + 527 = 916$(개)

$916 \div 40 = 22 \cdots 36$ 이므로

22 상자가 되고, 36 개가 남는다.

6. 어떤 수를 43 으로 나누었더니 몫이 11 이고, 나머지는 18 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 491

해설

(어떤 수)$\div 43 = 11 \cdots 18$ 이므로
검산식을 이용하면
(어떤 수)$= 43 \times 11 + 18 = 491$ 이다.

7. 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 : 24 개

해설

$654 \div 27 = 24 \cdots 6$ 이므로 만들 수 있는 리본은 24 개입니다.

8. 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 : 10상자

▷ 정답 : 27개

해설

$377 \div 35 = 10 \cdots 27$ 이므로 10 상자가 되고, 27 개가 남는다.

9. 공깃돌 358 개를 27 명의 학생에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 학생에게 몇 개까지 나누어 줄 수 있고, 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : _____ 개

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 13 개

▷ 정답 : 7 개

해설

$358 \div 27 = 13 \cdots 7$ 이므로 13 개까지 나누어 줄 수 있고, 7 개가 남는다.

10. 어떤 수를 29로 나누었더니 몫이 27이고, 나머지는 18이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 801

해설

(어떤 수)$\div 29 = 27 \cdots 18$
검산식을 이용하면,
(어떤 수)$= 29 \times 27 + 18 = 801$

11. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $887 \div 28$ ② $578 \div 19$ ③ $765 \div 35$

④ $807 \div 42$ ⑤ $869 \div 48$

해설

① $887 \div 28 = 31 \cdots 19$

② $578 \div 19 = 30 \cdots 8$

③ $765 \div 35 = 21 \cdots 30$

④ $807 \div 42 = 19 \cdots 9$

⑤ $869 \div 48 = 18 \cdots 5$

12. 다음 중 나머지가 한 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

① $946 \div 29$ ② $830 \div 38$ ③ $525 \div 43$

④ $778 \div 58$ ⑤ $634 \div 65$

해설

① $946 \div 29 = 32 \cdots 18$

② $830 \div 38 = 21 \cdots 32$

③ $525 \div 43 = 12 \cdots 9$

④ $778 \div 58 = 13 \cdots 24$

⑤ $634 \div 65 = 9 \cdots 49$

따라서 나머지가 한 자리 수인 것은 ③이다.

13. 다음 중 몫이 두 자리 수인 것을 구하시오.

① $356 \div 70$ ② $485 \div 54$ ③ $672 \div 73$

④ $799 \div 79$ ⑤ $248 \div 42$

해설

① $356 \div 70 = 5 \cdots 6$

② $485 \div 54 = 8 \cdots 53$

③ $672 \div 73 = 9 \cdots 15$

④ $799 \div 79 = 10 \cdots 9$

⑤ $248 \div 42 = 5 \cdots 38$

따라서 몫이 두 자리 수인 것은 ④번이다.

14. 다음 나눗셈에서 몫을 써야 할 자리의 기호를 모두 쓴 것을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \text{㉠㉡㉢} \\ 43\overline{)697} \end{array}$$

① ㉠, ㉡ ② ㉡, ㉢ ③ ㉢

④ ㉠, ㉡, ㉢ ⑤ ㉠, ㉢

해설

$43 < 69$ 이므로 몫은 두 자리 수이다.

15. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

$$841 \div 57 = 14 \cdots 43$$

① $57 + 14 + 43$ ② $14 + 43 + 57$ ③ $57 \times 14 + 43$

④ $57 \times 43 + 14$ ⑤ $57 + 14 \times 43$

해설

<검산>

(나누는 수)× (몫)+(나머지)=(나누어지는 수)

16. 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.

17. 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 $720 \div 90 = 8$

18. 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 $632 \div 51 = 12 \cdots 20$

19. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것의 계산 결과를 써넣으시오.

㉠ $96 \div 24$ ㉡ $78 \div 39$ ㉢ $51 \div 17$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

㉠ : 4, ㉡ : 2, ㉢ : 3
따라서 계산한 값이 가장 큰 것은
㉠이므로 계산 결과는 4이다.

20. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

① $423 \div 25$ ② $638 \div 51$ ③ $339 \div 34$

④ $902 \div 47$ ⑤ $614 \div 19$

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.

21. 다음 중 몫이 두 자리 수가 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

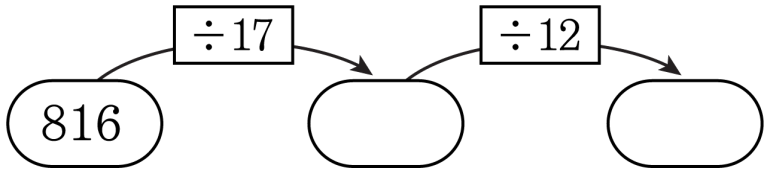
① $563 \div 70$ ② $450 \div 50$ ③ $807 \div 82$

④ $729 \div 68$ ⑤ $967 \div 98$

해설

나누는 수와 나누어지는 수의 왼쪽에서부터
두 자리의 수를 비교하면
① $56 < 70$ (한 자리수)
② $45 < 50$ (한 자리수)
③ $80 < 82$ (한 자리수)
④ $72 > 68$ (두 자리수)
⑤ $96 < 98$ (한 자리수) 이므로
따라서 몫이 두 자리 수가 되는 나눗셈은 ④ 이다.

22. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 48

▷ 정답 : 4

해설

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

23. 검산식을 보고, $\square$안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

검산 : $18 \times 12 + 17 = 233$

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 233

▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 17

해설

검산식 : (나누는 수)× (몫)+ (나머지)= (나누어지는 수)
나머지가 17 이므로 나누는 수는 17 보다 큰 수인 18 이고, 몫은 12 이다.

24. 다음 중 두 수를 골라 몫이 가장 큰 나눗셈식을 만들어 몫을 구하시오.

34, 17, 544, 68

▶ 답 :

▷ 정답 : 32

해설

가장 큰 수를 가장 작은 수로 나눈다.

$544 \div 17 = 32$

25. 구슬 940 개를 39 명의 학생들에게 똑같이 나누어주려고 합니다. 한 학생에게 몇 개씩 나누어 줄 수 있고, 몇 개가 남겠는지 순서대로 구하시오.

▶ 답 : _____ 개

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 24 개

▷ 정답 : 4 개

해설

$940 \div 39 = 24 \cdots 4$ 이므로
한 학생에게 24 개씩 나누어 주고, 4 개가 남는다.

26. 귤 743 개를 한 상자에 25 개씩 넣으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남겠는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 상자

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 29상자

▷ 정답 : 18 개

해설

$743 \div 25 = 29 \cdots 18$ 이므로
29 상자가 되고, 18 개가 남는다.