

1. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $345 \div 32$

②  $597 \div 62$

③  $288 \div 29$

④  $423 \div 45$

⑤  $379 \div 41$

**해설**

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

①  $34 > 32$  (두 자리 수)

②  $59 < 62$  (한 자리 수)

③  $28 < 29$  (한 자리 수)

④  $42 < 45$  (한 자리 수)

⑤  $37 < 41$  (한 자리 수)

따라서 몫이 두 자리수가 되는 나눗셈은 ①이다.

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

① 17개    ② 18개    ③ 19개    ④ 20개    ⑤ 21개

해설

$$361 \div 19 = 19(\text{개})$$

3. 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) $= 29 \times 27 + 18 = 801$

4.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$416 \div 34 = \square \cdots 8$$

(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)  $\times$  (몫) + (나머지) = (나누어지는 수)  $\Rightarrow$   
 $34 \times 12 + 8 = 416$

5. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것을 고르시오.

①  $967 \div 97$

②  $235 \div 21$

③  $405 \div 21$

④  $681 \div 34$

⑤  $525 \div 52$

해설

①  $967 \div 97 = 9 \cdots 94$

②  $235 \div 21 = 11 \cdots 4$

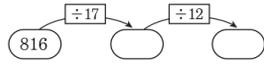
③  $405 \div 21 = 19 \cdots 6$

④  $681 \div 34 = 20 \cdots 1$

⑤  $525 \div 52 = 10 \cdots 5$

따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ①번이다.

6. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 48

▷ 정답: 4

해설

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

7. 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 ④이다.

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

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

- ① >, =    ② >, >    ③ >, <    ④ <, =    ⑤ <, >

해설

$$(1) 736 \div 23 (= 32) > 744 \div 24 (= 31)$$
$$(2) 513 \div 27 (= 19) < 966 \div 46 (= 21)$$

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

▶ 답:                      일

▷ 정답: 9일

해설

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

10. 검산식을 보고,  안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$$\text{검산: } 18 \times 12 + 17 = 233$$

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

▶ 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.

11. 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>

$$(\text{나누는 수}) \times (\text{몫}) + (\text{나머지}) = (\text{나누어지는 수})$$

12. 복숭아 538 개를 한 상자에 32 개씩 넣으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남는지 순서대로 구하시오.

▶ 답:                    상자

▶ 답:                    개

▷ 정답: 16상자

▷ 정답: 26개

해설

$538 \div 32 = 16 \cdots 26$  이므로  
16 상자가 되고, 26 개가 남는다.

13. 길이가 36cm인 색 테이프로 꽃을 한 송이 만들 수 있다고 합니다. 879cm의 색 테이프로는 꽃을 몇 송이 만들고, 몇 cm가 남겠는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: 송이

▶ 답: cm

▷ 정답: 24 송이

▷ 정답: 15 cm

**해설**

(색 테이프의 길이) ÷ (꽃 한송이를 만드는 데 필요한 색 테이프의 길이)

$$= 879 \div 36 = 24 \cdots 15$$

따라서 24송이를 만들고 15cm가 남는다.

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

▶ 답:                    상자

▶ 답:                    개

▷ 정답: 29상자

▷ 정답: 18개

해설

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

15. 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.