

1. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 386×39 ㉡ 412×30 ㉢ 569×18

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

해설

㉠ $386 \times 39 = 15054$
㉡ $412 \times 30 = 12360$
㉢ $569 \times 18 = 10242$
따라서 작은 것부터 차례로 쓰면 ㉢, ㉡, ㉠이다.

2. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 36720

해설

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

3. 보기의 나눗셈을 계산하여 나머지가 큰 것부터 순서대로 나열하시오.

보기

㉠ $92 \div 20$

㉡ $73 \div 20$

㉢ $56 \div 20$

㉣ $61 \div 20$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉢

▶ 정답 : ㉡

▶ 정답 : ㉠

▶ 정답 : ㉣

해설

㉠ $92 \div 20 = 4 \cdots 12$

㉡ $73 \div 20 = 3 \cdots 13$

㉢ $56 \div 20 = 2 \cdots 16$

㉣ $61 \div 20 = 3 \cdots 1$

나머지가 큰 순서로 나열하면 ㉢, ㉡, ㉠, ㉣입니다.

4. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $23 \div 20$

② $34 \div 20$

③ $36 \div 30$

④ $77 \div 40$

⑤ $89 \div 40$

해설

① $23 \div 20 = 1 \cdots 3$

② $34 \div 20 = 1 \cdots 14$

③ $36 \div 30 = 1 \cdots 6$

④ $77 \div 40 = 1 \cdots 37$

⑤ $89 \div 40 = 2 \cdots 9$

5. 두 수의 곱이 () 안의 수보다 크지 않으면서 가장 가까운 수가 되도록 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 안의 수를 구한다.

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

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

따라서 안에 들어가는 수는 차례대로 4, 6이다.

6. 다음 식의 안에 순서대로 써넣으시오.(위에서부터 아래로 쓰시오.)

12

)

95

➡

12

)

95

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 84

▷ 정답 : 11

해설

12

)

95

➡

12

)

95

7

84

11

7. 사과 375 개를 한 상자에 21 개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남겠는가? 각각의 수를 차례대로 적으시오.

▶ 답: 상자

▶ 답: 개

▷ 정답: 17상자

▷ 정답: 18개

해설

$375 \div 21 = 17 \cdots 18 \rightarrow 17$ 상자가 되고, 18 개가 남는다.

8. 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 : 24송이

▷ 정답 : 15cm

해설

(색 테이프의 길이) ÷ (꽃 한송이를 만드는 데 필요한 색 테이프의 길이)
= $879 \div 36 = 24 \cdots 15$
따라서 24송이를 만들고 15cm가 남는다.

9. 한 자루에 320 원 하는 연필을 27 자루 사고 10000 원을 냈다. 거스름 돈은 얼마를 받아야 하는가?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 1360 원

해설

(연필 값)=(연필 한 자루의 값)×(산 연필수) = 320 × 27 = 8640(원)

(거스름 돈)= 10000 - 8640 = 1360(원)

10. 한 상자에 48개씩 들어 있는 사과가 364상자 있습니다. 사과는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 17472개

해설

한 상자에 들어있는 사과 : 48 개
364상자에 들어있는 사과 : $364 \times 48 = 17472$ (개)