

1. 구슬 145 개를 10 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 각 사람에게 똑같이 나누어 주고 남는 구슬 수는 몇 개 인지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 5 개

해설

$145 \div 10 = 14 \cdots 5$
남는 구슬 수는 5 개이다.

2. 어느 학교의 4학년 학생 수는 356명입니다. 한 반의 학생 수를 30명씩 한다면 모두 몇 반이 되겠습니까?

① 5반 ② 8반 ③ 10반 ④ 12반 ⑤ 14반

해설

$$356 \div 30 = 11 \cdots 26$$

11반이 되고 26명이 남습니다.

남은 26명도 반을 만들어야 하므로 12반이 됩니다.

3. 영진이와 친구들과 함께 장난감 자동차 134대를 40대씩 상자에 나누어 담으려고 합니다. 필요한 상자는 몇 개고, 장난감은 몇 개가 남는지 구하시오.

▶ 답 : 상자

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 3상자

▷ 정답 : 14개

해설

$134 \div 40 = 3 \cdots 14$
3 상자가 필요하고 14 개가 남는다.

4. 북어포는 한 상자에 479 개씩 들어 있습니다. 53 상자에는 몇 개의 북어포가 들어 있는지 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 25387 개

해설

$$479 \times 53 = 25387(\text{개})$$

5. 한 상자에 48개씩 들어 있는 사과가 273상자 있습니다. 사과는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 13104 개

해설

한 상자에 들어있는 사과 : 48 개
273상자에 들어있는 사과 : $273 \times 48 = 13104$ (개)

6. 사과 한 개의 값은 650 원이고, 한 상자에 25 개씩 넣어서 팝니다. 세 상자를 사려면 얼마가 필요한지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 48750 원

해설

(한 상자의 값) = $650 \times 25 = 16250$ (원)
(세 상자의 값) = $16250 \times 3 = 48750$ (원)

7. 사과가 350개 있습니다. 이 사과를 한 상자에 50개씩 넣으려면 상자는 모두 몇 상자 필요한지 구하시오.

▶ 답 : 상자

▷ 정답 : 7상자

해설

$350 \div 50 = 7$ (상자)

8. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 3 \\ 90 \overline{) 312} \\ \underline{270} \\ 42 \end{array}$$

- ① $90 \times 3 - 42$
- ② $90 \times 3 \times 42$
- ③ $90 + 3 \times 42$
- ④ $90 + 3 + 42$
- ⑤ $90 \times 3 + 42$

해설

$\begin{array}{r} \star \\ \triangle \overline{) \blacksquare} \\ \heartsuit \end{array}$ 에서 검산식 $\Rightarrow \star \times \triangle + \heartsuit = \blacksquare$ 입니다.

그러므로 $90 \times 3 + 42 = 312$ 입니다.

9. 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.

▶ 답 : 번

▷ 정답 : 4번

해설

한 번 전화를 거는 데 50 원이 사용되므로 나눗셈을 사용하여 구합니다.

$$\begin{array}{r} 200 \div 50 = 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(20 \div 5 = 4)$$