

1. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

① 20×600

② 300×40

③ 200×90

④ 30×400

⑤ 200×60

해설

① $20 \times 600 = 12000$

② $300 \times 40 = 12000$

③ $200 \times 90 = 18000$

④ $30 \times 400 = 12000$

⑤ $200 \times 60 = 12000$

2. □안에 알맞은 수를 차례로 써 넣으시오.

$$\begin{aligned} 200 \times 90 &= \square \times 1000 \\ &= \square \end{aligned}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 18000

해설

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

3. 다음을 계산하여 (가)와 (나)의 합을 구하시오.

$$(가) 400 \times 60$$

$$(나) 50과 700의 곱$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 59000

해설

$$(가) 400 \times 60 = 24000$$

$$(나) 50 \times 700 = 35000$$

$$\text{따라서, } (가) + (나) = 24000 + 35000 = 59000$$

4. 다음 나눗셈의 몫을 구하는 곱셈식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$40 \overline{) 374}$$

① $40 \times 5 = 200$

② $40 \times 6 = 240$

③ $40 \times 7 = 280$

④ $40 \times 8 = 320$

⑤ $40 \times 9 = 360$

해설

$$\begin{array}{r} 9 \\ 40 \overline{) 374} \\ \underline{360} \\ 14 \end{array}$$

몫은 9, 나머지는 14입니다.

374에는 40이 9번 들어가므로 필요한 식은

$40 \times 9 = 360$ 입니다.

5. 빨간 풍선 300 개와 파란 풍선 400 개를 50 명의 어린이들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명이 받게 되는 풍선은 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 14개

해설

한 명이 받게 되는 빨간 풍선은 $300 \div 50 = 6$ (개) 이고, 파란 풍선은 $400 \div 50 = 8$ (개) 이다.

따라서, 모두 $6 + 8 = 14$ (개) 의 풍선을 받게 된다.

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

▶ 답 : 상자

▷ 정답 : 7상자

해설

$$350 \div 50 = 7 \text{ (상자)}$$