

1. 다음을 계산하시오.

$$607 - 412 + 216$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 411

해설

$$(607 - 412) + 216 = 195 + 216 = 411$$

2. 안에 알맞은 수를 계산하는 순서에 맞게 써넣으시오.

$$26 \times 7 \div 91 = \boxed{}$$

```
graph TD; A["26 x 7"] --- B["Box 1"]; B --- C["Box 2"]; D["91"] --- E["Box 3"]; E --- C;
```

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 182

▷ 정답 : 2

▷ 정답 : 2

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽부터 순서대로 계산한다.

3. 한통에 공이 24개씩 들어있는 상자가 5통 있습니다. 공을 12명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한사람에게 몇 개의 공이 주어질 때 똑같이 나누어 지겠습니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

$$24 \times 5 \div 12 = 120 \div 12 = 10(\text{개})$$

4. 27 개씩 14 상자에 들어 있는 사과를 한 상자에 18 개씩 넣으면, 몇 상자가 되겠습니까?

▶ 답 : 상자

▷ 정답 : 21상자

해설

$$27 \times 14 \div 18 = 378 \div 18 = 21$$

5. 색연필 한 자루는 300 원, 샤프심 2 개는 800 원, 볼펜 한 자루는 550 원입니다. 색연필 한 자루와 샤프심 한 개의 값을 합한 것은 볼펜 한 자루의 값보다 얼마나 더 비쌉니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 150원

해설

$$\begin{aligned} & 300 + (800 \div 2) - 550 \\ &= 300 + 400 - 550 \\ &= 700 - 550 = 150(\text{원}) \end{aligned}$$

6. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (위에있는 □, 왼쪽에 있는 □ 부터 쓰시오.)

$$\begin{array}{rcl}
 108 - 64 + 400 \div 8 & = & 108 - 64 + \square \\
 \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{\textcircled{2}} & & \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{\textcircled{1}} \\
 & & = \square + \square \\
 & & \underbrace{\hspace{2.5cm}}_{\textcircled{3}} \\
 & & = \square
 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 50

▷ 정답 : 44

▷ 정답 : 50

▷ 정답 : 94

해설

덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈을 먼저 계산한다.

7. 계산 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

① $48 \div 2 \times 6$

② $48 \times 6 \div 2$

③ $6 \times 48 \div 2$

④ $48 \div (2 \times 6)$

⑤ $48 \times (6 \div 2)$

해설

① $48 \div 2 \times 6 = 24 \times 6 = 144$

② $48 \times 6 \div 2 = 288 \div 2 = 144$

③ $6 \times 4 \div 2 = 288 \div 2 = 144$

④ $48 \div (2 \times 6) = 48 \div 12 = 4$

⑤ $48 \times (6 \div 2) = 48 \times 3 = 144$

8. 5 개에 3000 원 하는 사과 2 개와 한 개에 650 원 하는 복숭아 3 개를 샀습니다. 사과와 복숭아의 값은 모두 얼마입니까?

▶ 답: 원

▷ 정답: 3150 원

해설

(사과와 복숭아의 값)

$$= (3000 \div 5 \times 2) + (650 \times 3)$$

$$= 1200 + 1950$$

$$= 3150 \text{ (원)}$$