

1. 다음 등식이 맞도록  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$11 \times 16 \times (27 + \text{}) = 7568$

▶ 답 :

▷ 정답 : 16

해설

$$11 \times 16 \times (27 + \text{}) = 7568$$

$$11 \times (27 + \text{}) = 7568 \div 16$$

$$27 + \text{} = 688 \div 11$$

$$27 + \text{} = 43$$

$$\text{따라서 } \text{} = 16$$

2. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$174 \div 6 - \square \times 2 = 17$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

해설

$$174 \div 6 - \square \times 2 = 17$$

$$29 - \square \times 2 = 17$$

$$\square \times 2 = 29 - 17$$

$$\square \times 2 = 12$$

$$\square = 12 \div 2$$

$$\square = 6$$

3.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$63 - (\square + 7) \div 4 = 45$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 65

해설

사칙연산의 혼합계산에서는 곱셈과 나눗셈을 먼저 계산하고  
덧셈과 뺄셈은 나중에 계산합니다.

이때 괄호가 있으면 괄호를 가장 먼저 계산합니다.

$$63 - (\square + 7) \div 4 = 45$$

$$(\square + 7) \div 4 = 18$$

$$(\square + 7) = 72$$

$$\square = 72 - 7$$

$$\square = 65$$

4.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$142 - 121 \div 11 \times \square = 54$

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

사칙연산의 혼합계산에서는 곱셈과 나눗셈을 먼저 계산하고 덧셈과 뺄셈을 나중에 계산합니다. 이때 괄호가 있으면 괄호를 가장 먼저 계산합니다.

$142 - \{121 \div 11 \times \square\} = 54$

$121 \div 11 \times \square = 142 - 54 = 88$

$11 \times \square = 88$

$\square = 88 \div 11$

$\square = 8$