



$a + b = b + a$  переместительное свойство  
сложения

$(a + b) + c = a + (b + c) = (a + c) + b$   
сочетательное свойство  
сложения

$a - (b + c) = (a - b) - c = (a - c) - b$   
вычитание суммы из числа



21

45

на 3

24

56

26

$$13 + 9$$

$$20 - 17$$

$$40 + 16$$

$$78 - 33$$

$$40 - 16$$

$$47 - (4 + 17)$$



# Вычитание числа из суммы

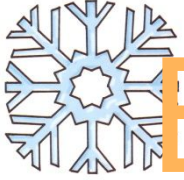
$$188 + (96 + 12) = 296$$

$$368 - (58 + 68) = 242$$

$$(247 + 78) - 47 = ?$$







# Вычитание числа из

# суммы



## План



$$(247 + 78) - 47 =$$

*1. Рассмотрите чертёж.*



$$(247 + 78) - 47 =$$

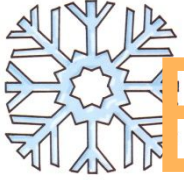
*2. Пользуясь чертёжом, продолжите запись.*



$$(247 + 78) - 47 =$$

*3. Сделайте вывод.  
Эталон.*





# Вычитание числа из

# суммы

$$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$$



$$(247 + 78) - 47 = 325 - 47$$

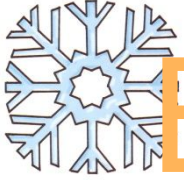


$$(247 + 78) - 47 = (247 - 47) + 78 = 200 + 78 = 278$$



$$(247 + 78) - 47 = 247 + (78 - 47)$$





# Вычитание числа из



$$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$$

## суммы

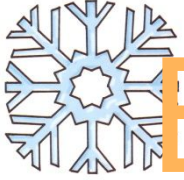


$$(178 + 89) - 89 = 178 + (89 - 89) = 178$$

$$(527 + 95) - 527 = (527 - 527) + 95 = 95$$







# Вычитание числа из



$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$   
суммы

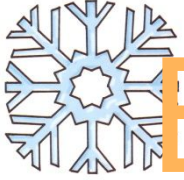


$$(46 + 29) - 19 = 46 + (29 - 19) = 46 + 10 = 56$$

$$(67 + 54) - 37 = (67 - 37) + 54 = 30 + 54 = 84$$



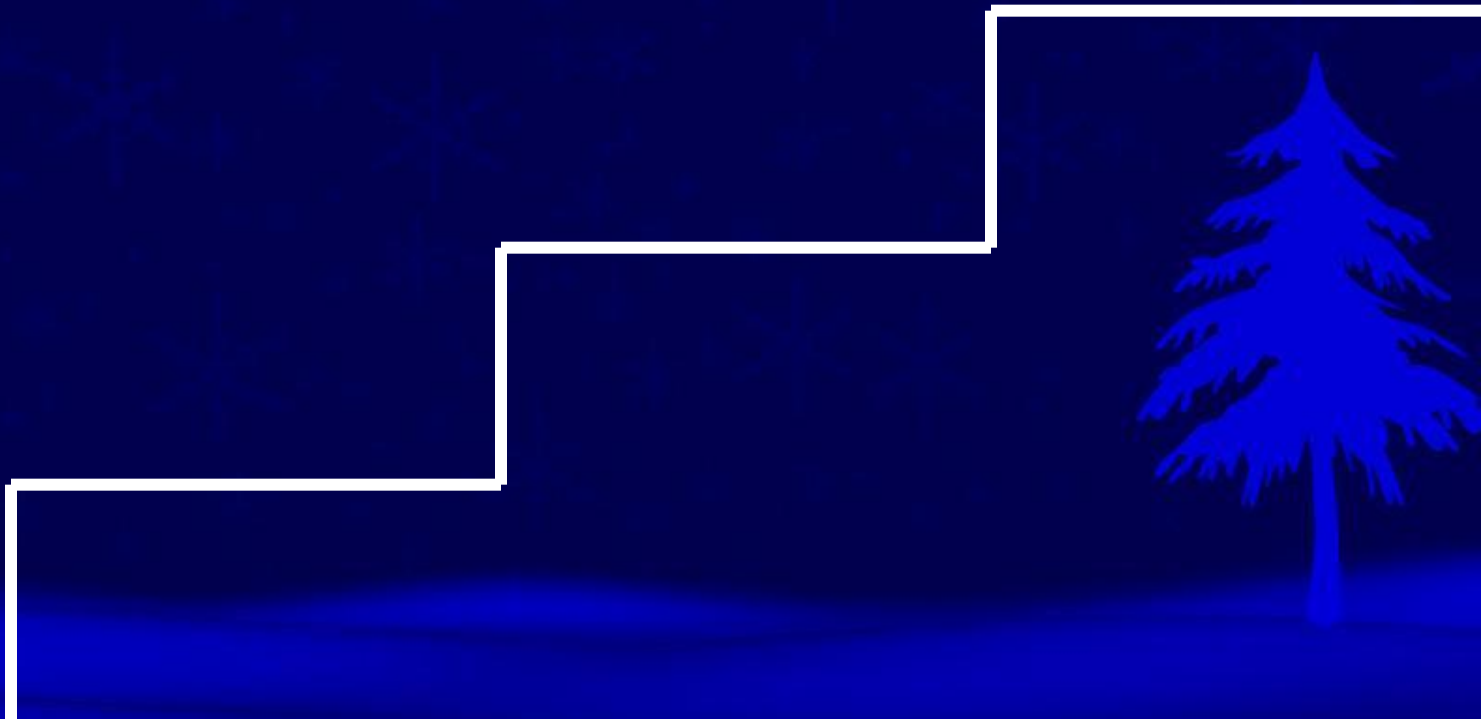




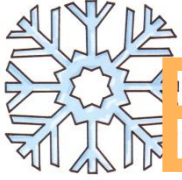
# Вычитание числа из

# суммы

$$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$$





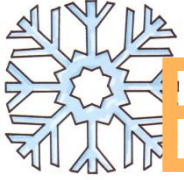


# Вычитание числа из

$$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$$

## суммы





# Вычитание числа из

$$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$$

СУММЫ

4

Найди значения выражений:



$$(73 + 59) - 73$$

$$(156 + 98) - 68$$

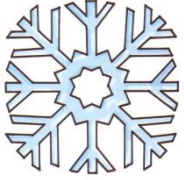
$$(345 + 217) - 245$$

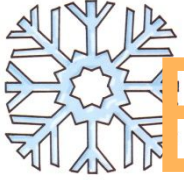
$$(73 + 59) - 73 = (73 - 73) + 59 = 59$$

$$(156 + 98) - 68 = 156 + (98 - 68) = 156 + 30 = 186$$









# Вычитание числа из

# СУММЫ

$$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$$

- 3 Составь выражение и найди его значение, если  $m = 184$ ,  $n = 69$ ,  $d = 84$ : «Вася и Дима собирали грибы. Вася нашёл  $m$  грибов, а Дима —  $n$  грибов. Из них  $d$  грибов засушили, а остальные засолили. Сколько грибов засолили?»

