

$a + b = b + a$ *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

$13 + 9$

$20 - 17$

$40 + 16$

$78 - 33$

$40 - 16$

$47 - (4 + 17)$



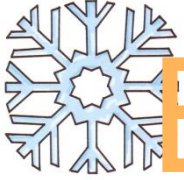
Вычитание числа из суммы

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

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

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





Вычитание числа из

суммы



План



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

1. Рассмотрите чертёж.



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

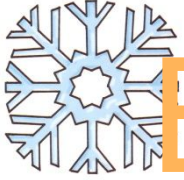
2. Пользуясь чертёжом, продолжите запись.



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

*3. Сделайте вывод.
Эталон.*





Вычитание числа из

суммы

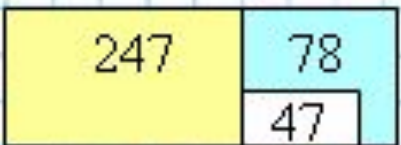
$$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$$



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

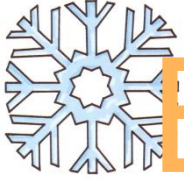


$$(247 + 78) - 47 = (247 - 47) + 78 = 200 + 78 = 278$$



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





Вычитание числа из



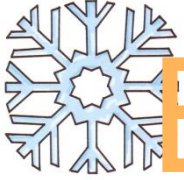
$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$
суммы



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

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





Вычитание числа из



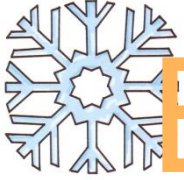
$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c)$
суммы



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

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

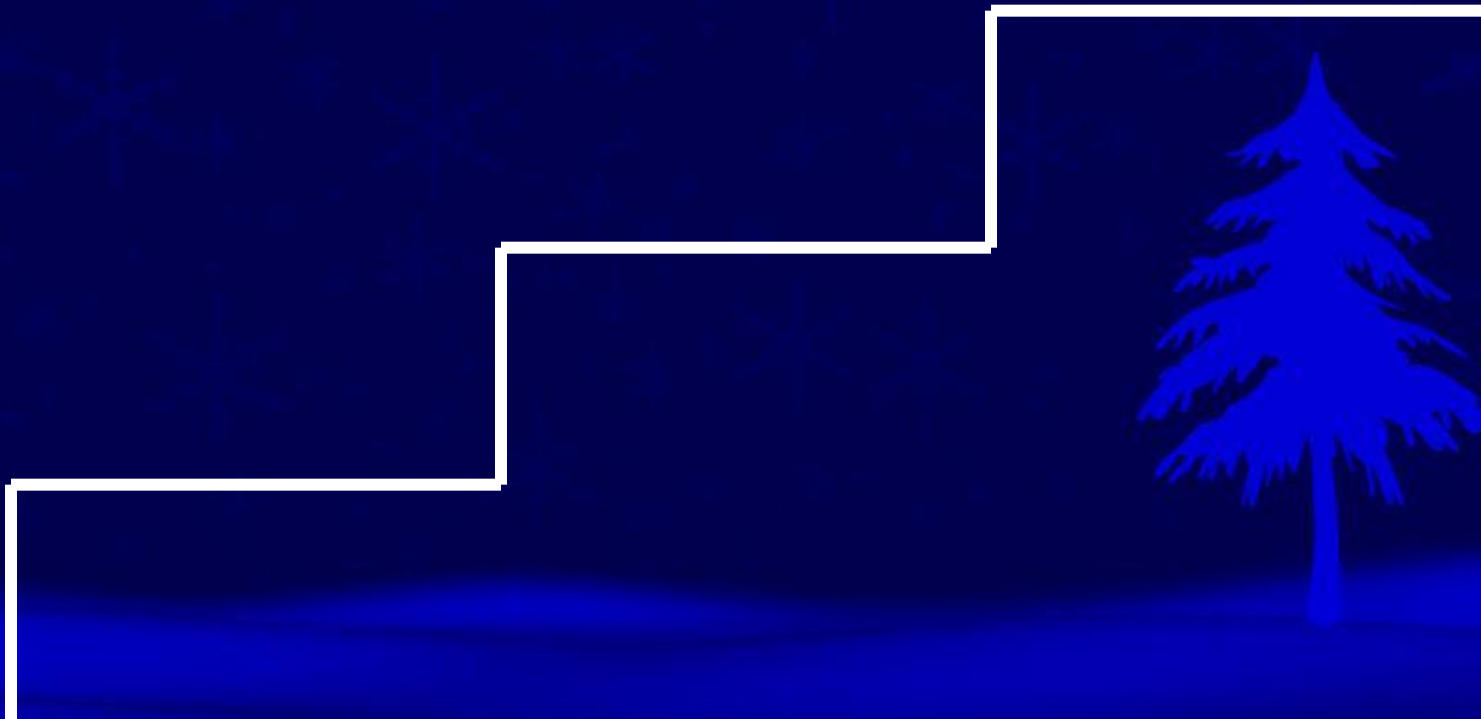


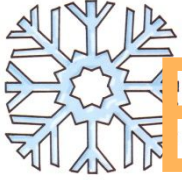


Вычитание числа из

суммы

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



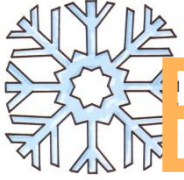


Вычитание числа из

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

суммы





Вычитание числа из

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

СУММЫ

4

Найди значения выражений:



$$(73 + 59) - 73$$

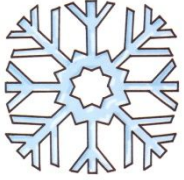
$$(156 + 98) - 68$$

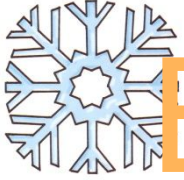
$$(345 + 217) - 245$$

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

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







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?»



