

Заполните таблицу:

	1	4	7	12	20
	7	10	13	18	26
	6	24	42	72	120

1. Вычислите значение выражения $2c - 10d$ при $c = 20$, $d = 4$.
2. Вычислите значение выражения $15x + 3y$ при $x = 2$, $y = 5$.

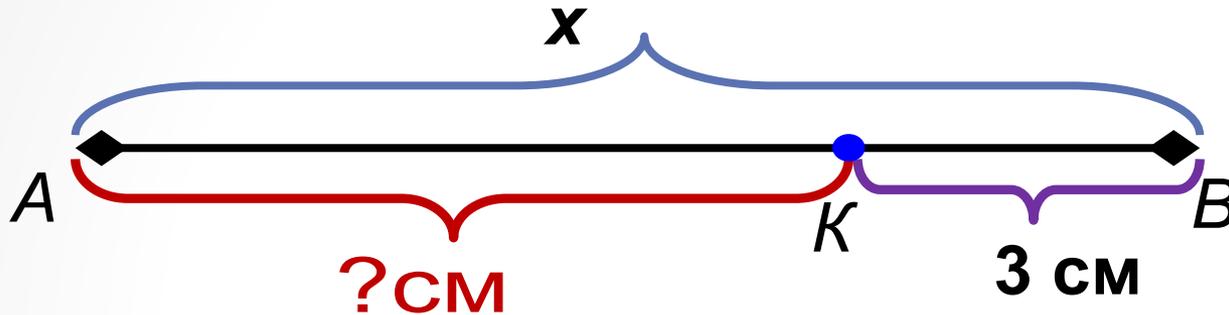
1) Если $c = 20$, $d = 4$, то $2c - 10d = 2 \cdot 20 - 10 \cdot 4 = 0$.

Ответ: 0.

2) Если $x = 2$, $y = 5$, то $15 \cdot 2 + 3 \cdot 5 = 45$.

Ответ: 45.

Точка K лежит на отрезке AB . Найдите длину отрезка AK , если $AB = x$ см, $KB = 3$ см. Составьте выражение и найдите его значение при $x = 12; 9$.



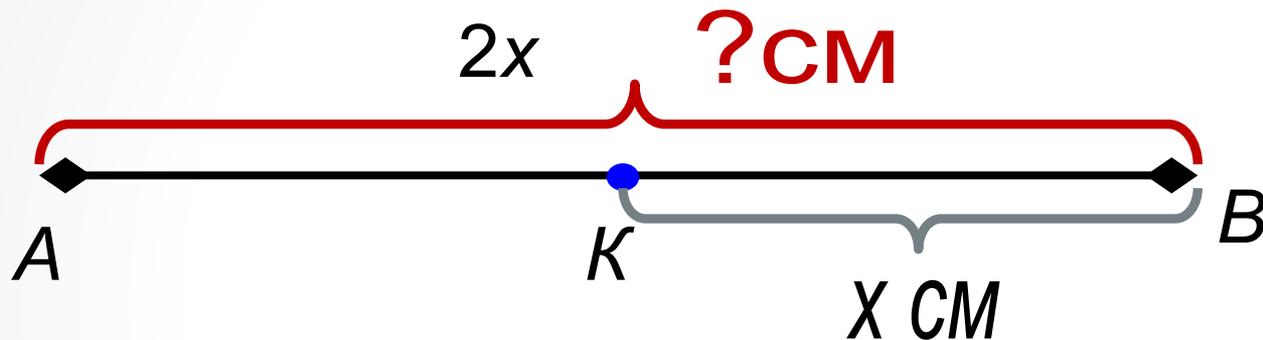
Если $x = 12$, то $x - 3 = 12 - 3 = 9$ (см).

Ответ: $AK = 9$ см.

Если $x = 9$, то $x - 3 = 9 - 3 = 6$ (см).

Ответ: $AK = 6$ см.

Точка K – середина отрезка AB . Найдите длину отрезка AB , если $KB = x$ см. Составьте выражение и найдите его значение при $x = 3; 5$.



Если $x = 3$, то $2x = 2 \cdot 3 = 6$ (см).

Ответ: $AB = 6$ см.

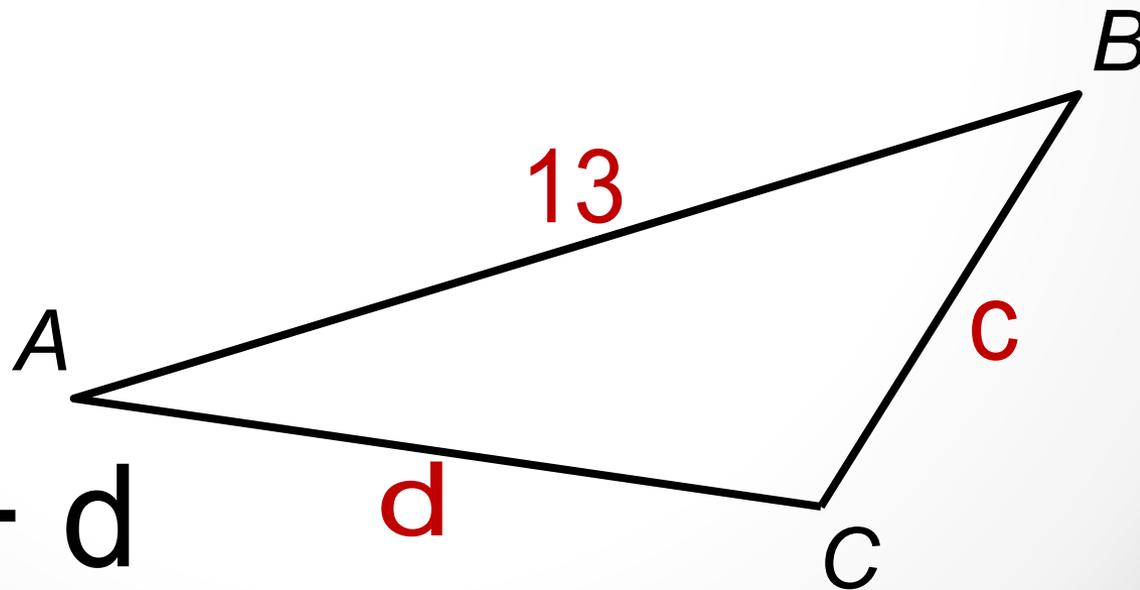
Если $x = 5$, то $2x = 2 \cdot 5 = 10$ (см).

Ответ: $AB = 10$ см.

Найдите периметр треугольника ABC , если $AB = 13$ см, $BC = c$ см, $AC = d$ см.

Составьте выражение и найдите его значение при:

$c =$	31	$c =$	30
	8		12



$$13 + c + d$$