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 $x = 2$, $y = 5$.

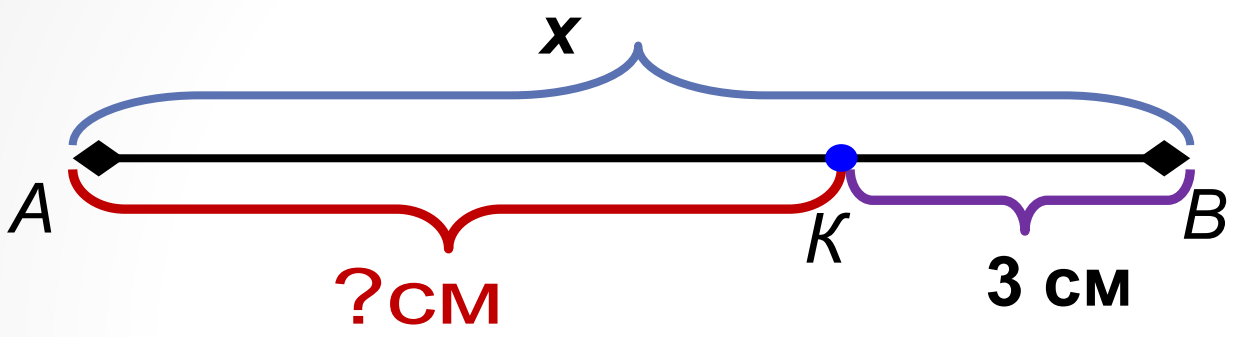
1) Если $c = 20$, $d = 4$, то $2c - 10d = 2 \cdot 20 - 10 \cdot 4 = 0$.

Ответ: 0.

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

Ответ: 45.

Точка *К* лежит на отрезке *АВ*. Найдите длину отрезка *АК*, если *АВ* = *x* см, *КВ* = 3 см. Составьте выражение и найдите его значение при *x* = 12; 9.



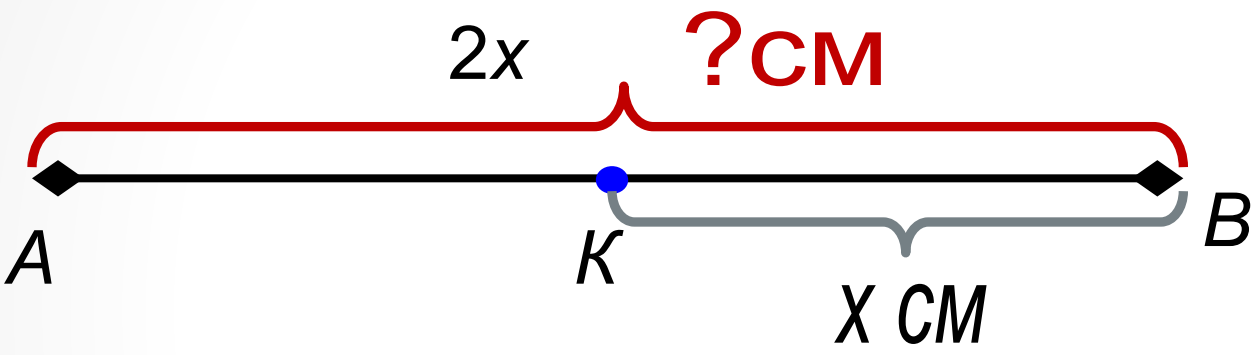
Если *x* = 12, то *x* – 3 = 12 – 3 = 9 (см).

Ответ: *АК* = 9 см.

Если x = 9, то x – 3 = 9 – 3= 6 (см).

Ответ: *АК* = 6 см.

Точка *К* – середина отрезка *АВ*. Найдите длину отрезка *АВ*, если *КВ* = *x* см. Составьте выражение и найдите его значение при *x* = 3; 5.



Если *x* = 3, то 2*x* = 2 ▪ 3 = 6 (см).

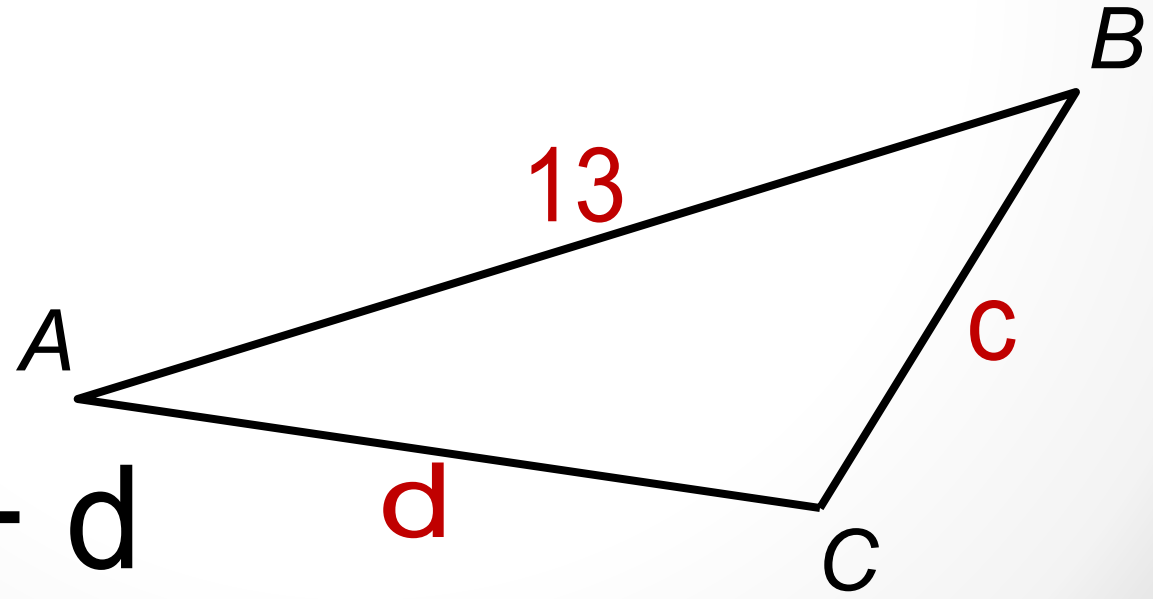
Ответ: *АВ* = 6 см.

Если *x* = 5, то 2*x* = 2 ▪ 5 = 10 (см).

Ответ: *АВ* = 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, 8	*c* = 30, 12



13 + c + d