

# Заполните таблицу:

	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>26</b>
	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>72</b>	<b>120</b>

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

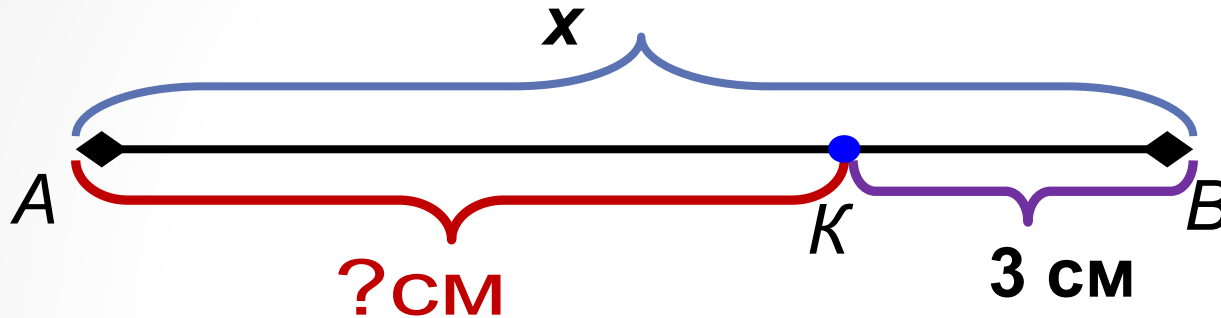
1) Если  $c = 20$ ,  $d = 4$ , то  $2c - 10d = 2 \cdot 20 - 10 \cdot 4 = 0$ .

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  $x = 12; 9$ .



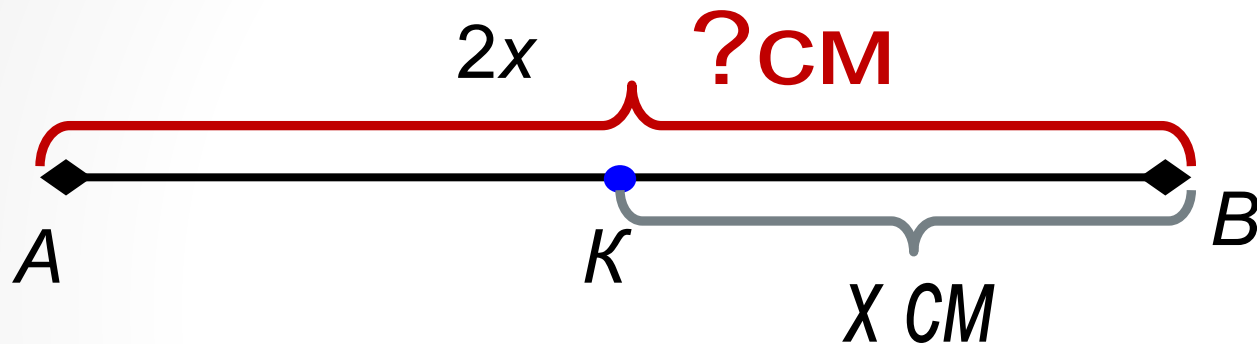
Если  $x = 12$ , то  $x - 3 = 12 - 3 = 9$  (см).

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.

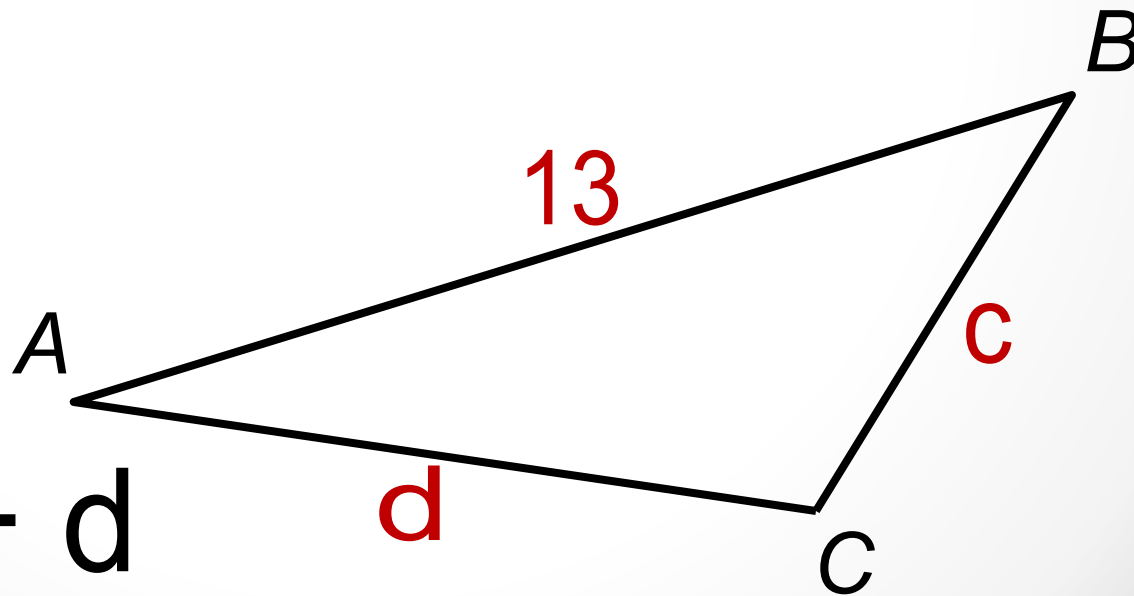
Если  $x = 5$ , то  $2x = 2 \cdot 5 = 10$  (см).

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



$$13 + c + d$$