

1. Заполните таблицу используя теорему Виета

№ п/п	Уравнение $x^2 + px + q = 0$	x_1	x_2
1	$x^2 + 9x + 8 = 0$	-1	-8
2	$x^2 + 9x + 20 = 0$		-5
3	$x^2 + 5x - 14 = 0$	-7	
4	$x^2 + 3x + 2 = 0$		-1
5	$x^2 - 7x - 30 = 0$	-3	
6	$x^2 - 15x + 36 = 0$		12
7	$x^2 + 2x - 15 = 0$	-5	

2. Не решая приведенное квадратное уравнение, корни которого x_1 и x_2 ,
заполните таблицу:

№ п/п	Уравнение $x^2 + px + q = 0$	$x_1 + x_2$	$x_1 \cdot x_2$
1	$x^2 + 7x - 10 = 0$	-7	-10
2	$x^2 - 3x + 1 = 0$		
3	$x^2 - 18x - 91 = 0$		
4	$x^2 + 68\frac{1}{3}x - 41,7 = 0$		