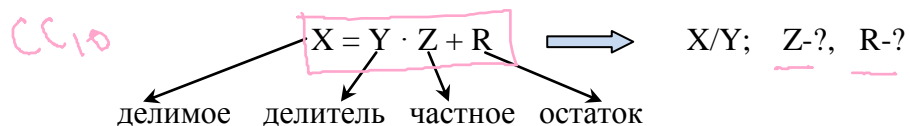


Деление двоичных чисел в алгебраических кодах



Контроль переполнения:

- а) $|X| < |Y|$ - правильные дроби

б) $|X| - 2^{n-1} \cdot |Y| < 0$ - целые числа

}

$X = 45 = 101101_2 \quad Y = 4 = 100_2$

X =	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	= Y	= 4		
	1	0	0				1	0	1	1	= Z	= 11₁₀		
	0	0	1	1										
	0	0	0											
	0	1	1	0										
	1	0	0											
	0	1	0	1										
	1	0	0											
	0	0	1											

$45 = 4 \cdot 11 + 1$

