

1. جدول زیر را مانند نمونه کامل کنید.

علامت دار	بدون علامت	مکمل 2	جمع یا تفریق
-54	182	-74	10110110
-	-	-	-
27	27	27	00011011
-27	155	-101	= 10011011
			1101011
			-
			1010
			=
			1011010
			+
			1101
			=
			10000101
			-
			101
			=
			1011101
			-
			101
			=

2. اعداد زیر را از مبنا 10 به مبنا 2 تبدیل کنید.

- a) 250375
- b) 704230
- c) 423651
- d) 892354

3. اعداد زیر را از مبنا 2 به مبنا 10 تبدیل کنید.

- a) 101110
- b) 1010111
- c) 11001101
- d) 10110110001