

Systemy liczbowe

Zadania domowe

1) Przelicz z systemu ósemkowego na binarny (bez obliczania wartości dziesiętnej):

(1 pkt)

1. $(361)_8 = (011\ 110\ 001)_2$

2. $(532)_8 = (101\ 011\ 010)_2$

3. $(664)_8 = (110\ 110\ 100)_2$

2) Wykonaj obliczenia (bez przeliczania na system dziesiętny):

1. $(1011101011)_2 + (1011)_2 =$

						1		1	1	
	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
+							1	0	1	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0

2. $(4657431)_8 - (14311)_8 =$

	4	6	5	7	4	3	1
-			1	4	3	1	1
	-	-	-	-	-	-	-
	4	6	4	3	1	2	0