

777588
039677588.5.2

מחזורי: שטח ויטן, גורם: קוטר ממוצע

1.1 (1.1) גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

1.1.1 גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

ואכן: גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

1.1.2 גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

1.1.3 גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

$647 = 1 + 2 \cdot (323) = 1 + 2 \cdot 21 \cdot (161) = 1 + 2 \cdot 4 + 8 \cdot (80) = 1 + 2 \cdot 4 + 16 \cdot (40)$

$= 1 + 2 \cdot 4 + 32 \cdot (20) = 1 + 2 \cdot 4 + 64 \cdot (10) = 1 + 2 \cdot 4 + 128 \cdot (5) = 1 + 2 \cdot 4 + 128 + 512$

$\Rightarrow 647_{10} = 000 \dots 01010000111$

$-2_{10} = (000 \dots 010) = 111 \dots 1110$

$\Rightarrow 647_{10} - (-2) =$

$512 + 128 + 4 + 1 = 645 \checkmark$

1.1.4 גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

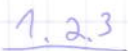
גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

גורם: מחזורי, גורם: מחזורי, גורם: מחזורי

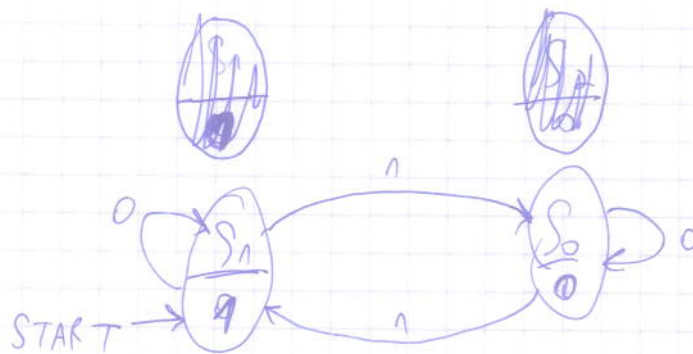
1.2.1

1.2.2.



A hand-drawn diagram of a 4-to-1 Multiplexer (MUX) on grid paper. The MUX is represented by a rectangle with four inputs at the top labeled 0, 1, 2, and 3. Above these inputs are control lines: a vertical line labeled 'C' above input 1, and a horizontal line labeled 'a' (MSB) above inputs 0 and 1, and a horizontal line labeled 'b' (LSB) below inputs 2 and 3. Inside the rectangle, the text 'MUX' is followed by an arrow pointing to the right. Below the rectangle, the output is labeled $f_1(a, b, c)$.

Uter 210N

[illegible]

C-S	N. S	
	x=0	x=1
y=0	0	1
y=1	1	0

$$\Rightarrow f = x \oplus y$$

