

خارج است

علی حداد، مسی سوم

سوال دوم

a	b	c	q_1	q_2	r	r_2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1
0	1	0	0	0	1	0
0	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1
1	0	1	0	1	1	0
1	1	0	1	0	0	0
1	1	1	1	0	0	1

1 ← q_1 خارج است

1 ← q_2 خارج است

1 ← r باقی ماند

1 ← r_2 باقی ماند

ab

c	00	01	11	10
0	0	0	0	0
1	0	0	1	1

ac
↓
 q_1

-5

ab

c	00	01	11	10
0	0	0	1	0
1	1	1	0	0

$$q_2 = \bar{a}c + ab\bar{c}$$

+5

ab	00	01	11	10
0	0	0	0	1
1	0	1	0	0

-5

$$r = a\bar{b}\bar{c}$$

ab

c	00	01	11	10
0	0	1	0	0
1	1	0	1	0

+3

$$r_2 = \bar{a}b\bar{c} + abc + ab\bar{c}$$

-2

علی صباور سنہ 3^م فہم

ادامہ سوال 2

$$r = \sum m(2, 5) \quad r_2 = \sum m(1, 4, 7)$$

