

السؤال الأول : املني الفراغ فيما يلي:

1. أول من وضع تعريفا للمنطق هو.....
2. يكون ناتج عملية AND تساويإذا كان كلا العبارتين يساوي 1 .
3. توصل المفاتيح على لتمثيل العملية AND
4. في دائرة النفي NOT اذا كان المدخل 0 فان الناتج

السؤال الثاني: من خلال الجدول المقابل أجبي عن الاسئلة:

F	B	A	1.الجدول يعبر عن العملية المنطقية.....
OFF	OFF	OFF	2.رمز العملية المنطقية F=
ON	OFF	ON	3.ارسمي الدارة الكهربائية المناسبة:
ON	ON	OFF	
ON	ON	ON	

السؤال الثالث: 1.ارسمي باستخدام رموز البوابات المنطقية :

$$F=A \cdot (B + C)$$

2.
عدد
الاح
تما
لات
المم
كنة
....
....
....

			C	B	A
			0	0	0
			1	0	0
			0	1	0
			1	1	0
			0	0	1
			1	0	1
			0	1	1
			1	1	1

.....

اكملی جدول الصواب:

انتهت الاسئلة