

السؤال الأول : املني الفراغ فيما يلي:

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

السؤال الثاني: من خلال الجدول المقابل أجيبني عن الاسئلة:

F	B	A
OFF	OFF	OFF
ON	OFF	ON
ON	ON	OFF
ON	ON	ON

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

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

.....

اكملى جدول الصواب:

انتهت الاسئلة