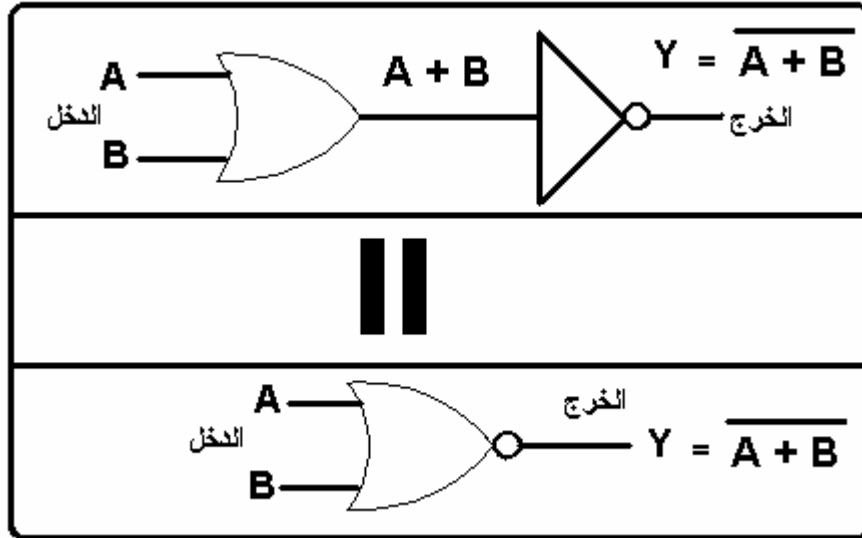
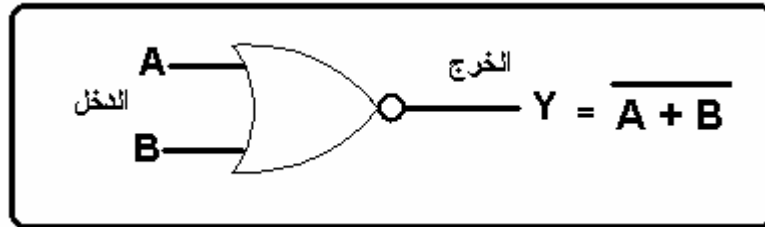


التجربة الثانية : بوابة (نفي أو) NOR GATE .

هذه البوابة تتكون من بوابة (OR) مع بوابة (NOT) كما هو موضح بالشكل التالي :



١ - وصل بوابة نفي أو (NOR) كما هو موضح بالشكل.



٢ - اكتب جدول الصواب لبوابة (NAND) .

INPUT الدخل		OUTPUT الخرج
B	A	Y
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

٣ - اكتب المعادلة المنطقية : -) Y = (