

จงเติมคำลงในช่องว่าง

1. อาร์เอสฟลิปฟล็อปสามารถสร้างขึ้นโดยการต่อเกตแบบ.....หรือ..... ไขว้กัน
2. คลื่นจัตุรัสอันหนึ่งมีชื่อว่าสัญญาณ.....สามารถนำมาใช้ซึ่งใครในซ์การทำงานของฟลิปฟล็อป
3. ดีฟลิปฟล็อปมีข้อดี คือ ไม่มีสถานะ.....
4. ฟลิปฟล็อปที่ตอบสนองเฉพาะเมื่อมีการเพิ่มขึ้นของ.....ของสัญญาณนาฬิกาจะถูกเรียกว่า ฟลิปฟล็อปแบบถูกกระตุ้นด้วยขอบสัญญาณนาฬิกา
5. เอาต์พุตของทีฟลิปฟล็อปมีค่าเป็น.....ของความถี่อินพุตนาฬิกา
6. เพื่อให้เจเคฟลิปฟล็อปมีสถานะที่สลับไปมา J ต้องเป็น..... และ K ต้องเป็น.....

7. จงเติมคำลงในช่องของตารางค่าความจริงที่เว้นไว้

CLK	R	S	Q
0	0		NC
0		1	NC
0	1	0	NC
0	1	1	
1	0		NC
1	0	1	
1	1		0
1			*

ตารางค่าความจริงแสดงการทำงานของอาร์เอสฟลิปฟล็อปกับสัญญาณนาฬิกา
(แบบแนนด์)

CLK	D	Q
0	X	
1	0	
	1	1

ตารางค่าความจริงแสดงการทำงานของดีฟลิปฟล็อปกับสัญญาณนาฬิกา