

اسم الطالب :

1 كون جدول الصواب للعبارة المركبة التالية

$$p \vee \sim q \quad (2)$$

p	q	$\sim q$	$p \vee \sim q$

$$\sim p \wedge q \quad (1)$$

p	q	$\sim p$	$\sim p \wedge q$

p	q	$p \wedge q$
T	T	T
T	F	F
F	T	F
F	F	F

$$\sim p \vee \sim q \quad (3)$$

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$\sim p \vee \sim q$

p	q	$p \vee q$
T	T	T
T	F	T
F	T	T
F	F	F

$$p \wedge \sim p \quad (4)$$

p	$\sim p$	$p \wedge \sim p$

2 اكمل جدول الصواب المجاور

p	q	$\sim q$	$p \vee \sim q$
T	T	F	
T	F		
F	T		
F	F		