التبرير و البرهان	1-2 المنطق
ورقة عمل	

اسم الطالب :

❶ كون جدول الصواب للعبارات المركبة التالية

1) $\sim p \wedge q$

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

2) $p \vee \sim q$

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

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

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

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

4) $p \wedge \sim p$

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

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

❷ اكمل جدول الصواب المجاور

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

LIVEWORKSHEETS