ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الأول: (2 – 1) المنطق

الاسم : الشعبة :

أكمل ما يلي:	
1	العبارة : هي جملة خبرية إما أن تكون ..... أو .....
2	إذا كانت A عبارة صائبة فإن $\sim A$ عبارة .....
3	إذا كانت p ، q عبارتين فيرمز لعبارة الوصل بالرمز .....
4	عبارة الفصل تكون خاطئة إذا كانت جميع مركباتها .....

ضع الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخطأ :		
1	إذا كانت العبارة p صواب و العبارة q خطأ فإن العبارة $p \wedge q$ تكون صواب .	
2	العبارة $p \vee q$ تسمى عبارة الفصل .	
3	إذا كانت العبارة p صواب فإن العبارة $\sim p$ تكون خاطئة .	

أكمل الجدول بالعبارات الرياضية المناسبة :

$p \wedge q$		

$p \vee q$		

LIVEWORKSHEETS