وصل ∧

«و»

$p \wedge q$

تكون صحيحة فقط عند

T , T

فصل ∨

«أو»

$p \vee q$

تكون صحيحة دومًا ، وخاطئة فقط عند

F , F

شرط →

«إذا كان ... فإن ...»

$p \rightarrow q$

تكون خاطئة فقط عندما

$T \rightarrow F$

شرط مزدوج ↔

«إذا وفقط إذا»

$p \leftrightarrow q$

تكون صحيحة عند

T , T

F , F

للحفظ السريع

الوصل: يكفي F واحدة ليصبح خاطئًا

الفصل: يكفي T واحدة ليصبح صحيحًا

الشرط: خاطئ في حالة واحدة $T \rightarrow F$

الشرط المزدوج: صحيح عند تماثل القيمتين

جدول الصحة لأدوات الربط (يبدأ من اليسار)

p	q	$p \wedge q$	$p \vee q$	$p \rightarrow q$	$p \leftrightarrow q$
T	T	T	T	T	T
T	F	F	T	F	F
F	T	F	T	T	F
F	F	F	F	T	T