

**العبارة الشرطية**



**إعداد الطالب:**

**العبارة الشرطية**

هي عبارة يمكن كتابتها على صورة اذا (الفرض)، فان (النتيجة).

يمكنك ايضا الاطلاع على مزيد من المعلومات عن العبارات الشرطية من خلال الويكيبيديا العبارات الشرطيةعلى الويكيبيديا

**الفرض**

الفرض هو الجملة التي تاتي مباشرة في العبارة الشرطية

**النتيجة**

النتيجة هي الجملة التي تاتي مباشرة بعد فان في الجملة الشرطية.

قيم الصواب للعبارة الشرطية

تكون العبارة الشرطية صائبة في جميع الحالات

الا اذا كان الفرض صائب والنتيجة خاطئة عندها تكون العبارة الشرطية خاطئة. قيمة الصواب للعبارات الشرطية

**جدول الصواب للعبارة الشرطية**

كما يمكنك ان ترى في النقطة السابقة يمكن تلخيص قيم الصواب بشكل بسيط في جدول الصواب ويتضح احتمال واحد فقط لتكون العبارة الشرطية خاطئة وهو ان يكون الفرض صائب والنتيجة خاطئة.

**العبارات الشرطية المرتبطة**

بعض العبارات الشرطية لها ترتبط بالعبارة المعطاه وهي العكس والمعكوس والمعاكس الايجابي.

**العبارات المتكافئة منطقيا**

العبارات المتكافئة منطقيا هي العبارات التي لها نفس قيم الصواب في كل الحالات.

**العبارات الشرطية الثنائية**

العبارات الشرطية الثنائية هي عبارة وصل مكونة من العبارة الشرطية وعكسها وتاتي على صورة الفرض اذا وفقط اذا النتيجة.