

العبارات الشرطية

الاسم:

الصف:



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	إذا كان $x+8=4$ فإن $x=-4$ الفرض في العبارة الشرطية
A	$x+8 \neq 4$
B	$x=-4$
C	$x \neq -4$
D	$x+8=4$
2	عكس العبارة "إذا كانت الزاويتين متكاملتان ومتطابقتين فإنهما قائمتان"
A	إذا كانت الزاويتين متكاملتان فإنهما متطابقتان
B	إذا كانت الزاويتين قائمتين فإنهما متكاملتان ومتطابقتان
C	إذا كانت الزاويتين قائمتين و متطابقتين فإنهما غير متكاملتان
D	إذا كانت الزاويتين متكاملتان فإنهما قائمتان
3	العبارة " جميع الزوايا القائمة متطابقة " يمكن كتابتها بصيغة (إذا.....فإن.....) ،
A	إذا كانت الزوايا غير متطابقة فإنها تكون قائمة
B	إذا كانت الزوايا قائمة فإنها تكون متطابقة
C	إذا كانت الزوايا متطابقة فإنها تكون قائمة
D	إذا كانت الزوايا قائمة فإنها تكون غير متطابقة



العبارات الشرطية

4	معكوس العبارة " إذا كان للمثلث ثلاثة أضلاع متساوية الطول ،فإنه متطابق الأضلاع"
A	إذا لم يكن للمثلث ثلاثة أضلاع متساوية الطول فإنه ليس متطابق الأضلاع
B	إذا كان المثلث متطابق الأضلاع فإن له ثلاثة أضلاع متساوية الطول
C	إذا لم يكن المثلث متطابق الأضلاع فليس له ثلاثة أضلاع متساوية الطول
D	إذا كان طولاً ضلعين في مثلثٍ ما متساويين فإن المثلث متطابق الضلعين

5	المعكوس الإيجابي للعبارة إذا كان $X=2$ فإن $X+3=5$
A	إذا كان $X+3=5$ ، فإن $X=2$
B	إذا كان $X+3 \neq 5$ ، فإن $X \neq 2$
C	إذا كان $X \neq 2$ ، فإن $X+3 \neq 5$
D	$X=2$ ، فإن $X+3=5$

6	إذا كانت $p \rightarrow q$ عبارة شرطية فإن عكسها هو....
A	$\sim q \rightarrow \sim p$
B	$\sim q \rightarrow p$
C	$q \rightarrow p$
D	$q \rightarrow \sim p$

