

اختبار الباب الأول التبرير و البرهان



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

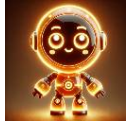
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 05:37:01 2025-09-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

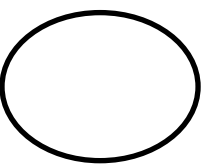
اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

عرض بوربوينت لدرس المسلمات و البراهين	1
عرض بوربوينت العبارات الشرطية	2
الاختبار التحصيلي للفصل الأول 1447هـ مسارات	3
ورقة عمل درسي التبرير الاستقرائي و التخمين و درس المنطق	4
ملخص وأوراق عمل شاملة لمنهج الفصل الأول 1447هـ	5



اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

١	أ	٢٤	ب	١٨	ج	٣٠	د	١٥	الحد التالي للنمط الاتي 3, 6, 9, 12, يكون
٢	أ	$p \wedge \sim q$	ب	$\sim p \wedge q$	ج	$\sim p \vee q$	د	$p \wedge q$	إذا كانت العبارة p خطأ و العبارة q ايضاً خطأ فاي من عبارات الربط الاتية تكون صواب
٣	أ	١١	ب	٨	ج	٣	د	٢٢	شكل فن المقابل يمثل عدد الطلاب الذين يدرسون اللغتين الفرنسية و الايطالية ما هو عدد الطلاب الدارسون للغتين معاً
٤	أ	١١٠	ب	٨٠	ج	٣٠	د	٢٠٠	سئل ٣٣٠ شخص عن الجهاز الذي يستعملونه و مثلت النتائج بشكل فن المقابل ما هو عدد الذين يستخدمون هاتف محمول فقط
٥	أ	$p \rightarrow q$	ب	$\sim p \rightarrow q$	ج	$\sim p \rightarrow \sim q$	د	$p \rightarrow \sim q$	إذا كانت العبارة p خاطئة و العبارة q صواب فاي من عبارات الشرط الاتية تكون خطأ
٦	أ	العكس	ب	المعكوس	ج	المعكوس الايجابي	د	النظير	إذا كانت $p \rightarrow q$ عبارة شرطية فإن العبارة الشرطية المرتبطة $\sim p \rightarrow \sim q$ تسمى
٧	أ	$p \rightarrow r$	ب	$r \rightarrow q$	ج	$q \rightarrow p$	د	$r \rightarrow p$	إذا كانت العبارتان الشرطيتان $p \rightarrow q, q \rightarrow r$ صحيحتين فإنه تبعاً لقانون القياس المنطقي اي العبارات الاتية صحيحة
٨	أ	الفصل	ب	الوصل	ج	الشرط	د	بسيطة	العبارة المركبة التي تحتوي (و) تسمى عبارة

ضع علامة $\sqrt$ امام العبارة الصحيحة و علامة $\times$ امام الخطأ

()	١	ناتج ضرب عددين زوجيين يكون دائماً عدد زوجي
()	٢	إذا كانت العبارة p صواب و العبارة q خطأ فإن العبارة $p \wedge q$ تكون صواب
()	٣	إذا كانت العبارة p صواب فإن العبارة $\sim p$ تكون خاطئة
()	٤	إذا كانت العبارة p صواب و العبارة q خطأ فإن عبارة الشرط $p \rightarrow q$ خطأ
()	٥	العبارة " إذا كان العدد كلي فإنه يكون صحيح " يكون عكسها هو العبارة " إذا لم يكن العدد كلي فإنه لا يكون صحيحاً "
()	٦	العبارة الشرطية و معاكسها الايجابي متكافئان منطقياً
()	٧	العبارة الشرطية " إذا اشتريت وجبتين فإنك نحصل على علبة عصير مجاًناً " فإذا اشترى خليل وجبتين فإن العبارة التي تنتج منطقياً هي " سيحصل خليل على وجبة مجانية "
()	٨	في العبارة " إذا كان $x = 5$ فإن $x + 1 = 6$ تكون $x = 5$ هي الفرض

أنشئ جدول الصواب للعبارة

$$p \wedge \sim q$$