**مدارس القمة الأهلية التاريخ : / 1 /1438**

**بإشراف وزارة التربية والتعليم المادة : رياضيات 1**

**الصف : اول ثانوي اسم الطالب : .............................................**

 **اختبار دوري رقم ( 1 ) فصل : 1 /........**

1. **اكمل النمط 3 , 6 , 11 , 18 , 27 ,……………..**
2. **اكتب مثال مضاد (جميع الاعداد الفردية تقبل القسمة على 3 )**

**.................................................................................**

1. **إذا كانت :p المملكة العربية السعودية تقع في قارة افريقيا**

**:q السنة الهجرية 11 شهر**

**:r** $3×7=21$

**فحدد قيم الصواب والخطأ لعبارات الفصل والوصل الاتية**

$$1) p⋀q 2) q⋁r 3)∼p⋀r$$

$$4) ∼p⋀∼q 5) p⋁q 6)∼p⋁∼r$$

1. **العبارة الشرطية (( تستطيع ان تنجح اذا ذكرت جيدا ))**

**الفرض ............................... النتيجة ..................................**

1. **المثلث القائم يحتوي علي زاوية قياسها** $90^{∘}$

 **اكتب المعاكس الإيجابي ...............................................................................**

1. **حدد ما إذا كانت النتيجة قائمة على التبرير الاستنتاجي أم التبرير الاستقرائي**

**(( إ ذا قرّر سعد الذهاب إلى الحفل، فلن يحضر تدريب كرة القدم هذه الليلة. ذهب سعد إلى الحفل. ولم يحضر تدريب كرة القدم.)) التبرير .........................................**

1. **حدد ما إذا كانت النتيجة صحيحة اعتمادا على المعطيات**

**المعطيات : اذا كان الشكل مربعا فإن له اربع زوايا قوائم .**

 **الشكل** $ABCD$ **له اربع زوايا قوائم**

**النتيجة ؛ الشكل** $ABCD$ **مربع**

1. **استعمل قانون الفصل المنطقي أو قانون القياس المنطقي لتحصل على نتيجة صحيحة إن امكن وإذا تعذر اكتب لا يمكن الحصول على نتيجة صحيحة**

**المعطيات : إذا كنت رياضيًّا، فإنك تستمتع بالألعاب الرياضية.**

 **إذا كنت تحب المنافسة، فإنك تستمتع بالألعاب الرياضية.**

 **النتيجة :....................................................................................................**

 **...................................................................................................**