



مديرية التربية والتعليم لمنطقة معان  
مدرسة معاذ بن جبل الاساسية للبنين  
اختبار الشهر الاول للفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات

6<sup>th</sup>

اسم الطالب :

( 8 علامات )

السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

1. اذا ضرب العدد السالب في نفسه فريدًا من المرات فيكون الناتج :  
(أ) موجبًا (ب) سالبًا (ج) لا شيء مما ذكر
2. لحساب القيمة لعبارة عدده تكون الاولوية الاولى في العمليات لـ :  
(أ) الاقواس (ب) الضرب (ج) الالسس
3. قيمة  $\sqrt[3]{64}$  هي :  
(أ) 16 (ب) 8 (ج) 4
4. قيمة الحد الرابع للمتالية (11,20,29,.....) هو :  
(أ) 33 (ب) 37 (ج) 38

( 4 علامات )

السؤال الثاني : استخدم جدول التحليل الى العوامل الاولوية في ايجاد قيمة الجذور التالية :

$$\sqrt[3]{216} =$$

	216

$$\sqrt{25} =$$

	25

( 4 علامات )

السؤال الثالث : حل كل من المعادلات الآتية :

$$x + 8 = 9$$

$$20 - 3x = 11$$



السؤال الرابع : جد قيمة كل مما يأتي :

( 4 علامات )

$$6^2 - 4 \times 5 =$$

$$3^4 \div ((7 + 2) \times (-1)^6)$$

=

=

\*\* سؤال اضافي ( علامتان )

مربع قياس زاويته  $(6x + \sqrt{225})^\circ$  ، جد قيمة المتغير  $x$  .

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح الدائم

احمد فضيل فرخ

منهاجي  
متعة التعليم الهادف

