



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

6th

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