



وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم لمنطقة

الاختبار الاول للفصل الدراسي الثاني

المبحث : رياضيات مدة الاختبار : حصة

اسم الطالب: الصف : السادس الشعبة: () التاريخ: / /

السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : (10 علامات)

(1) الصيغة الأسية للعبارة ($7 \times 7 \times 7 \times 7$)

- a) 7^4 b) 4^7 c) 7^5 d) 5^4

(2) قيمة 108^1

- a) 44 b) 108 c) 0 d) 216

(3) قيمة $\sqrt[3]{64}$

- a) 64 b) 8 c) 4 d) 9

(4) اي الاعداد الاتية ليست عدد اولي

- a) 3 b) 7 c) 9 d) 11

(5) ترتيب اولويات العمليات لإيجاد قيمة العبارة $(5 \times (6 - 7) + 2^3)$

- a) الضرب ثم الطرح ثم الجمع ثم الأس
b) الأس ثم الضرب ثم الطرح ثم الجمع
c) الطرح ثم الضرب ثم الجمع ثم الأس
d) الطرح ثم الأس ثم الضرب ثم الجمع

السؤال الثاني : جد قيمة كل مما يأتي (6 علامات)

A) $-5^2 =$ _____

B) $33^0 =$ _____

c) $(13 - 4 + 1)^3 =$ _____

D) $\sqrt{81} =$ _____

e) $\sqrt[3]{27000} =$ _____

f) $6 \times (8 - 6^2 \div 6) =$ _____

السؤال الثالث : جد ما يأتي (4 علامات)

اكتب ناتج التحليل الى عوامله الاولى باستعمال

جد قيمة الجذر التربيع 484 باستعمال
التحليل الى عوامله الاولى

الامس للعدد 180

