



المبحث : الرياضيات
الصف : السادس
الزمن : حصة واحدة

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية شرق غزة

مدرسة ابن الهيثم الاساسية (أ) للبنين

الاختبار الشهري الأول للعام ٢٠١٧-٢٠١٨م

العلامة
١٠

اسم الطالب : ----- الشعبة (٦/---)

السؤال الأول:- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة: (٥ درجات)

- (١) العدد ----- هو مربعاً كاملاً ومكعباً كاملاً.
أ) ٩ ب) ٨ ج) ٦٤ د) ١٠٠٠
- (٢) القوة الخامسة للعدد ٧ هي -----
أ) ٥٧ ب) ٧ أس ٥ ج) ٧^٥ د) ٧ × ٥
- (٣) نكتب $٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٥ \times ٥$ بالصورة الأسية -----
أ) $٢^٤ \times ٥^٢$ ب) $٢^٤ + ٥^٢$ ج) $٢^٥ \times ٤^٢$ د) $٢^٥ \times ٤^٤$
- (٤) $\sqrt{٦٤٠٠} =$ -----
أ) ١٨ ب) ٨×١٠ ج) ١٠٨ د) ٣٢٠٠
- (٥) إذا كان $\sqrt{s} = ٤$ ، فإن $s =$ -----
أ) ٤ ب) ٢ ج) ١٦ د) ٨

السؤال الثاني:- (٥ درجات)

- أ) ضع إشارة < أو > أو = :
١) ٦٣ ٤٣ ٣) $٢ \times ٥ + ٣$ $٢ \times (٥ + ٣)$
٢) ٣٥ ٢١٠ ٤) $\sqrt[٣]{٦٤}$ $\sqrt[٣]{٨١}$

ب) أكمل النمط: ١٠ ، ٣١٠ ، ٥١٠ ، ،

ج) رتب الأعداد الأسية الآتية تصاعداً: ٣٥ ، ٢٣ ، ٣٣
الترتيب التصاعدي هو: ، ،

د) قدر قيمة: $\sqrt{٥٠} \approx$ -----