



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم / شمال غزة
مدرسة المنامة الأساسية للبنين

اسم الطالب :
الشعبة :

امتحان شهر سبتمبر لمبحث **الرياضيات**
للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ م
الصف الثامن الأساسي

التاريخ : ٢٠١٩/١٠/٧
الزمن : ٥ دققة

ملحوظة: يُجحب الطالب عن جميع الأسئلة

(٥ علامات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

١) جميع مايلي أعداد نسبية ماعدا واحدة هي
.....

د) $\frac{1}{15}$

ج) $\sqrt[8]{7}$

ب) $\bar{6}, 1$

أ) ٣,١٤

٢) النظير الجمعي للعدد $\frac{7}{3}$ هو
.....

د) $\frac{7}{3}$

ج) $\frac{7}{3} -$

ب) $\frac{3}{7} -$

أ) $\frac{3}{7}$

٣) النظير الضريبي للعدد $\left(\frac{2}{3}\right)^{-}$ هو
.....

د) $-\frac{3}{2}$

ج) $-\frac{3}{2}$

ب) $\frac{3}{2}$

أ) $\frac{3}{2}$

٤) $\frac{3}{5} + 0 = \frac{3}{5}$ تسمى خاصية
.....

د) المحايد الجمعي

ج) النظير الجمعي

ب) التجميع

أ) التبديل

٥) قيمة $\sqrt{1872} - \sqrt{87} =$ في أبسط صورة
.....

د) $\sqrt{107}$

ج) $\sqrt[2]{4}$

ب) -4

أ) $\sqrt{107}$

(علامتان)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

$$\frac{\sqrt{1}}{9} = \frac{1}{\sqrt{27}} \quad (✓) \quad (✗) \quad (1) \quad (✓) \quad (2) \quad \frac{2}{9} = 0, \bar{2}$$

٣) () مجموع أي عددين غير نسبيين هو عدد غير نسبي. () عملية الطرح مغلقة في \mathbb{N}

(٣ علامات)

السؤال الثالث: أجب حسب ما هو مطلوب:

ب) جد ثلاثة قيم تقريرية $\sqrt[4]{4}$

أ) جد قيمة $\sqrt[64]{512}$ في أبسط صورة

ج) جد ناتج $\sqrt[3]{7} + \sqrt[2]{7} - \sqrt[12]{7}$

