

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امتحان الشهر الثاني في مبحث الرياضيات للصف السادس

الاسم : الشعبة : ب

السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : ( ٥ علامات )

١- يكتب العدد ٨١ بصيغة الاسس :

أ -  $3^4$       ب -  $9^8$       ج -  $5^2$

٢ - الاسس هي عملية :

أ - جمع تكراري      ب - ضرب تكراري      ج - طرح تكراري

٣ - اي الاعداد التالية هو عدد عشري :

أ - ٥ %      ب - ١.١٤      ج -  $\frac{2}{5}$

٤ - النسبة المئوية هي كسر عادي مقامه :

أ - ١٧      ب - ٩٩      ج - ١٠٠

٥ - الجذر التربيعي للعدد ٦٤ :

أ - ٨      ب - ٦      ج - ٩

السؤال الثاني : اوجد ناتج ما يلي : ( علامتان )

١-  $\sqrt{125}$

٢-  $\sqrt{169}$

السؤال الثالث : قارن بين الاعداد النسبية التالية : ( ٥ علامات )

١-  $\frac{333}{200}$             ١٦.٦٥

٢- ١.٢٨            ٣٢%

٣- ٢.٤             $3\frac{2}{5}$

٤-  $\frac{2027}{6}$             ٦٢.٠٢٧

٥- ٠.٠٩٨٠٠            ٠.٠٠٩٨

السؤال الرابع : اكمل الجدول التالي بما يناسبه : ( ٣ علامات )

	٠.٠٠٠٧
سبعة عشر صحيح والفاً وسبع وعشرون جزء من عشرة آلاف	
	٢٨.١٠٢٠

السؤال الخامس : حوّل الاعداد التالية كما هو مطلوب : ( علامتان )

كسر عادي  
←←← ٢٥% -١

نسبة مئوية  
← ٠.٠٠٢ -٢

السؤال السادس : رتب الاعداد التالية تصاعدياً : ( ٣ علامات )

$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{3}$	١٢%	٠.٨٨	١٢.٢٥
---------------	---------------	-----	------	-------