الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربـــــية الوطنيـــــة

مديرية التربية لولاية البليدة

ثانوية المصالحة الوطنية **السنة الدراسية:2014/2015**

القســـــم :1ج م اداب **المـــدة :ســـــــــاعتان**

اختبـار الفصـل الأول فـي مـادة الرياضيـات

:التمرين الأول: اختر الاجابة الصحيحة مع التعليل

السـؤال	الجـواب 1	الجـواب 2	الجـواب 3	
$e = p\,gcd(220,798)$	$e = 2$	$e = 14$	$e = 5$	
	$f = 3^{-1}\times 5$	$f = 3^{-2}\times 5$	$f = 3^{2}\times 5$	f
	$g = 13$	$g = -2\sqrt{5}$	$g = 3\sqrt{5}$	g
	h عدد غير أولي	h عدد أولي	h عدد زوجي	

: التمرين الثاني: نعتبر عددين حقيقيين

$A = 2014$ و $B = 0,0654$

1)أكتب العدد B **على شكل عدد ناطق.**

2) أوجد الكتابة العلمية للعددين A, B **.**

3أحسب رتبة مقدار العددين A, B **.**

4استنتج رتبة مقدار الجداء $A \times B$ **.**

:التمرين الثالث

1) قارن بين العددين التاليين: $\frac{11}{5}; \frac{6}{13}$

2)رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا: $\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{1}{4}$ **.**

مع تمنيات أسرة الرياضيات بالتوفيق