

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية البليدة

السنة الدراسية: 2014/2015

ثانوية المصالحاة الوطنية

المدة: ساعتان

القسم: 1 ج م اداب

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: اختر الاجابة الصحيحة مع التعليل

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

: التمرين الثاني: نعتبر عددين حقيقيين

$$A = 2014 \text{ و } B = 0,0654$$

على شكل عدد ناطق. B 1) أكتب العدد

2) أوجد الكتابة العلمية للعددين A, B .

أحسب رتبة مقدار العددين 3) A, B .

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

التمرين الثالث:

$$\frac{11}{5}, \frac{6}{13}$$

1) قارن بين العددين التاليين

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$$

2) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

مع تمنيات أسرة الرياضيات بالتوفيق