


المستوى : الثانية إعدادي مدة الإنجاز : 1 ساعة التاريخ: 4 نونبر 2014	<h1>فرض محروس رقم 1</h1> <h2>المادة : الرياضيات</h2> <h3>الأسدوس الأول</h3>	ثانوية سيدي بومدين الإعدادية نيابة إقليم صفرو  الأستاذ : علي الدوالي
---	---	--

(يسمح باستعمال الآلة الحاسبة)

## فصل المو ضوع

سلم التقييط

## تمرين 1 : (4 نقط)

اتمم الجدول الآتي مستعملا الأعداد التالية :  $-\frac{5}{3}$  ;  $-\frac{3}{10}$  ;  $-1,5$  ;  $-\frac{10}{3}$  ;  $\frac{3}{2}$  ;  $6$  ;  $\frac{3}{5}$

العدد	مقابله	عشري أو غير عشري
-6		
$\frac{3}{2}$		
0,3		
$-\frac{5}{3}$		

4 ن

## تمرين 2 : (8 نقط)

(1) قارن كل من العددين باستعمال احد الرمزین : < او >

$$\frac{5}{24} \dots \frac{1}{4} ; \frac{28}{5} \dots \frac{28}{7} ; 1 \dots \frac{11}{6} ; \frac{-7}{9} \dots \frac{-4}{9} ; \frac{11}{8} \dots \frac{-16}{8} ; \frac{2}{7} \dots 1$$

6 ن

(2) اختزل العددين :  $\frac{35}{28}$  ثم  $\frac{24}{32}$

2 ن

## تمرين 3 : (8 نقط)

(1) احسب ماييلي :  $A = 7 - 2 \times 3,5$  ;  $B = \frac{17}{5} - \left(\frac{-13}{5}\right)$

2 ن

$D = \frac{1}{4} + \frac{5}{12} - \frac{7}{6}$  ;  $C = \frac{1}{6} + \frac{-4}{9}$

4 ن

(2) ازل الاقواس والمعقوفات ثم احسب العدد :

2 ن

$$E = \frac{5}{3} - \left[ \frac{2}{3} - \left( \frac{6}{7} + 3 \right) - 5 \right] - \frac{6}{7}$$

حظ سعيد