

المستوى : الثانية إعدادي  
مدة الإنجاز : 1 ساعة  
التاريخ: 4 نونبر 2014

# فرض محروس رقم 1

## المادة : الرياضيات

### الأسدوس الأول

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 :  $-\frac{5}{3}$  ;  $-\frac{3}{10}$  ;  $-1,5$  ;  $-\frac{10}{3}$  ;  $\frac{3}{2}$  ;  $6$  ;  $\frac{3}{5}$

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

4 ن

### تمرين 2 : (8 نقط)

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

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

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

6 ن

2 ن

### تمرين 3 : (8 نقط)

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

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

(2) ازل الاقواس والمعقوفات ثم احسب العدد :

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

2 ن

4 ن

2 ن

حظ سعيد