

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

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

(2) ازل الاقواس والمعقوفات ثم احسب العدد :

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

2 ن

4 ن

2 ن

حظ سعيد