

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

# أرض مدرس رقم 1

## المادة : الرياضيات الأسموس الأول

ثانوية سيدى بومدين الإعدادية  
نيابة إقليم صفرو  
الأستاذ : علي الدوالى



(يسمح باستعمال الآلة الحاسبة)

نصف المنهج خبر وopus

ملم التقطيف

### ال詢 1 : (4 نقط)

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

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

### ال詢 2 : (8 نقط)

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

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

$$2) \text{ اخترل العددين : } \frac{35}{28} \text{ ثم } \frac{24}{32}$$

ن 4

ن 6

ن 2

### ال詢 3 : (8 نقط)

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

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

2) ازل الاقواس والمعقوفات ثم احسب العدد :

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

ن 2

ن 4

ن 2

مطبعة طلاق