www.students.ma

فرض محروس رقم 1 في الرياضيات (الأسدوس الثاني) 2014-2013

التاريخ:..... / المستوى: الأولى ثانوي إعدادي

الاسم العائلي والشخصي: .....

1 - دون انجاز العمليات حدد إشارة كل من الجداءات التالية معللا جوابك

A=(-2) x 0.05 x(-9.75) x27

.....

.....

.....

.....

.....

B=0.64 x(-5.3)x(– 44)x 63 x(-0.22)

.....

.....

.....

.....

.....

C=(-2203) x3.4 x(-2004) x(-978)

.....

.....

.....

.....

.....

2- اذا علمت أن axb =-5 احسب ما يلي :

5 x 3 a x b

.....

.....

.....

.....

a x 2 b

.....

.....

.....

.....

-a x –b

.....

.....

.....

6ax(-b)

.....

.....

.....

.....

3- احسب القيمة المقربة الى 0.1 بتفريط و افراط للعدد $\frac{4}{7}$ -

.....

.....

.....

.....

4- اكتب على شكل قوة للعدد 10 ما يلي :

$10^4 \times 10^3$

.....

.....

.....

$\frac{10^3 \times 10^6}{10^2}$

.....

.....

.....

www.students.ma

$\frac{10^9}{10^6}$	
....

www.students.ma

.....

الهندسة :

هي نقطة تقاطع منصفي الزاويتين I مثلث لتكن ABC

المساقط L و K و Hلتكن BCA ، ABC

على التواليBC و AC و AB على Iالعمودية للنقطة

1.

انشئ الشكل.

بين أن IK= IH =IL

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

www.students.ma