

الأستاذ ماهر بالي

29 أكتوبر 2013

9 أمتاسي (7)

فرض مراقبة محدد 1

في الرياضيات

45 دقيقة

أ. إ. النموذجية على طراد

الإسم:

اللقب:

تمرين عدد 1 (5 نقاط)

لكل سؤال توجد إجابة واحدة صحيحة، ضع علامة (x) أمامها:

جميع الحقوق محفوظة للمدرسة جاهزة للطباعة والتحميل - www.planetjob.tn

4	5	6	E مجموعة الحروف التي تكون كلمة رياضيات. كم (E) يساوي
1	3	2	الرقم الذي رتبته 2013 في الجزء العشري للكتابة 7,123 هو
12	15	6	العدد 12001000005 يقبل القسمة على
$2n; 2n+2; 2n+4$	$2n; 2n+1; 2n+2$	$2n; 4n; 6n$	إذا كان n عدد صحيح طبيعي فإن الأعداد الزوجية المتتالية هي
حقيقي	اصم	صحيح طبيعي	إذا كان k عددا صحيحا طبيعيا فإن \sqrt{k} هو عدد

تمرين عدد 2 (6 نقاط : $1,5+1,5+1,5$)

نعتبر المجموعة :

$$A = \left\{ \sqrt{0,81}, \frac{7}{56}, 2,6, 43,05055055505555, \sqrt{2}, \pi \right\}$$

(1) أوجد المجموعات التالية :

جميع الحقوق محفوظة للمدرسة جاهزة للطباعة والتحميل - www.planetjob.tn

(2) أذكر الأعداد الصماء التي تنتمي إلى A : ..

نعتبر المجموعة:

$$B = \left\{ \frac{22}{7}, \frac{9}{10}, 2,06, 43,05055055505555, \dots, 1,414235, 0,125 \right\}$$

(3) أوجد المجموعة

جميع الحقوق محفوظة للمدرسة جاهزة للطباعة والتحميل - www.planetjob.tn