najah213.com · نجاح 213

ثانوية: سيدي اعباز -بنورة — السنة الدراسية 2020 – 2021

المستوى : 1 ج م آداب — **امتحان الفصل الثاني في مادة الرياضيات** — المدة : ساعة ونصف

الاسم و اللقب :..... الفوج : .....

التمرين الأول — 5 نقاط

حل في $\mathbb{R}$ المعادلات التالية : $x^2+3x=0$; $-5x+4=0$; $3x-1=0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$\frac{8x-4}{3x}=0$; $(2x+3)(7x-2)=0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التمرين الثاني — 3 نقاط

حل في $\mathbb{R}$ المتراجحات التالية : $5x-4\leq 0$; $x+2\geq 0$

.....

.....

.....

.....

.....

$(-x+1)(2x+1)$; $-6x+12\geq 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التمرين الثالث — 2 نقاط

لتكن الدالة f المعرفة على $\mathbb{R}$ بـ : $f(x)=4x-8$

❶ احسب $f(1);f(0);f(3);f(2)$

.....

.....

❷ عين اتجاه تغير الدالة f

.....

بالتوفيق للجميع

أستاذ المادة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com