امتحانات نيل شهادة السلك الإعدادي +°XNVX+ I NE°AOXO 03301 \$3X03 1 ±0011030+ 10N3XX0 ¥N≥03 ∧ الامتحان الجهوي الموحد الأكاديبية الجموية للتربية ولتكوين لجمة الشرق +NEON = +101010 + +10206 | 180XC ا +10100+ +2020 +10000 ا الـــدورة: يونيو 2016 المستـوى: الثالث إعدادي المادة: الرياضيات 1 مدة الإنجاز: ساعتان 1 المعاميل: سلم التنقيط

يمكن للأستاذ أن يجزئ نقطه كل سؤال حسب أجوبة التلاميذ

التمرين الأول: (5ن)

+
$$\dot{0}$$
0.5) = $\dot{0}$ 1 (b

0.5ث)

التمرين الثاني: (2ن)



التمرين الثالث: (4ن)

$$0.5$$
 (c 0.5 (b 0.5 (a (3)

التمرين الرابع: (6 ن)

$$0.5$$
 (c 0.5 (b $0.5 + 0.5$ (a (1

التمرين الخامس: (3 ن)