

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي

لموضوع المكيف

مدة الإنجاز: ساعتان

مادة : الرياضيات

دورة : يوليوز 2022

سلم التنقيط و عناصر الإجابة

النقطة	التمرين 1 (5 نقط)	
0.5	$x = -\frac{1}{5}$	(1) (1)
0.5	تقبل حلين حقيقيين	(ب)
0.25	خطأ	(1) (2)
0.25	صحيح	(2)
0.25	خطأ	(3)
0.25	خطأ	(4)
0.5	تمثيل الحلول	(ب)
0.5	لا	(1) (3)
0.5	نعم	(2)
0.5	نعم	(3)
0.5	40	(1) (ب)
0.5	10	(2)
التمرين 2 (5 نقط)		
0.5 0.5		(1)
0.5	(3, -4)	(1) (2)
0.5	5	(ب)
0.5	نعم	(ج)
0.5	نعم	(د)
0.5	$\frac{1}{3}$	(هـ)
1	$y = \frac{1}{3}x$	(و)
0.5	متعامدان	(ز)

النقطة	التمرين 3 (4 نقط)	
0.5	$f(x) = -\frac{7}{3}x$	(1) (1)
1	مستقيم يمر من النقطة O	(ب)
0.5	-1	(1) (2)
1	3	(ب)
1	$M(0, -4)$	(ج)
التمرين 4 (3 نقط)		
1	النقطة O	(1)
1	القطعة [OE]	(2)
1	المستقيم (EP)	(3)
التمرين 5 (3 نقط)		
0.5	صحيح	(1)
0.5	30	(2)
0.5	2	(3)
0.5	$E = 29$	(4)
0.5	2	(5)
0.5	2.2	(6)