


قسم الإشراف الفني	مدارس تقارب <i>Taqarob</i> <i>schools</i>				
..... الفصل..... القسم..... اختبار الشهر 2022/2021		الزمن: .....			
الاسم: .....: الصف .....					
المجموع	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	رقم السؤال
40	10	10	10	10	علامة السؤال
					علامة الطالب

..... : توقيع المشرف

السؤال الأول: 10 علامات

: حل كل من أنظمة المعادلات الآتية

$$X - Y = 1$$

$$X - Y = 0 \quad \bullet$$

$$Y = X^2 + 3X + 2 \quad X^2 + Y^2 = 5$$

السؤال الثاني: 10 علامات

: حل كل من أنظمة المعادلات الآتية

$$2) Y = X^2 - 4X + 1$$

$$Y = 2X^2 + X - 5 \quad \bullet$$

$$Y = -2X^2 - 4$$

$$Y = -X^2 - 2X - 5$$

السؤال الثالث: 10 علامات

- مزرعه مستطيلة الشكل , طول قطرها 50 متر , ومحيطها 140 متر أجد بعدي المزرعة .

- قالت سعاد انه لا يوجد حل لنظام المعادلات الاتي , ما رأيك برر اجابتك باستخدام المميز فقط من دون حل .

$$x^2+y^2=4$$

$$x^2+y^2=9$$

السؤال الرابع: 10 علامات

حل كل من المعادلات الأسية الآتية:

$$3) 16^{2x+3} = 4^{x+1}$$

$$64 = (32)^{3-x} \quad .$$

$$5^y = 25^{x-3} \quad .$$

$$125^y = 25^{x-1}$$

انتهت الأسئلة

نرجو لكم التوفيق

قسم /.....مدارس تقارب