

طريقة حل تقاطع القيد الاول مع محور x_1

وتقاطع القيد الاول مع محور x_2

كالمثال التالي (السؤال ٨ ص ٣٦ ملخص عبدالله الحمادي)

بعد تحويل المتباينة الى معادلة

$$5X_1 + 15X_2 = 375$$

X_1	0	
X_2		0

نحتاج لمعرفة قيم x_1 و x_2

١	نختار Mode
٢	نختار رقم (٥)
٣	نختار رقم (١)
٤	في الصف الأول من اليسار الى اليمين ندخل معامل X_1 (0) بدلا من 5 لأننا فرضنا انه صفر ونضغط = ثم معامل X_2 (15) ونضغط = ثم المجموع 375 ونضغط =
٥	في الصف الثاني من اليسار الى اليمين ندخل معامل X_1 (5) ونضغط = ثم معامل X_2 (0) بدلا من 15 لأننا فرضنا انه صفر ونضغط = ثم المجموع 375 ونضغط =
٦	وتظهر لنا قيمة $X = 75$ نضعها في الجدول السابق عند X_1
	وتظهر لنا قيمة $Y = 25$ نضعها في الجدول السابق عند X_2

X_1	0	75
X_2	25	0

وتكرر العملية مع معادلة القيد الثاني بنفس الخطوات

آمل ان يكون شرحي واضح

الله يوفقنا جميعا لما يحبه ويرضاه من القول والعمل