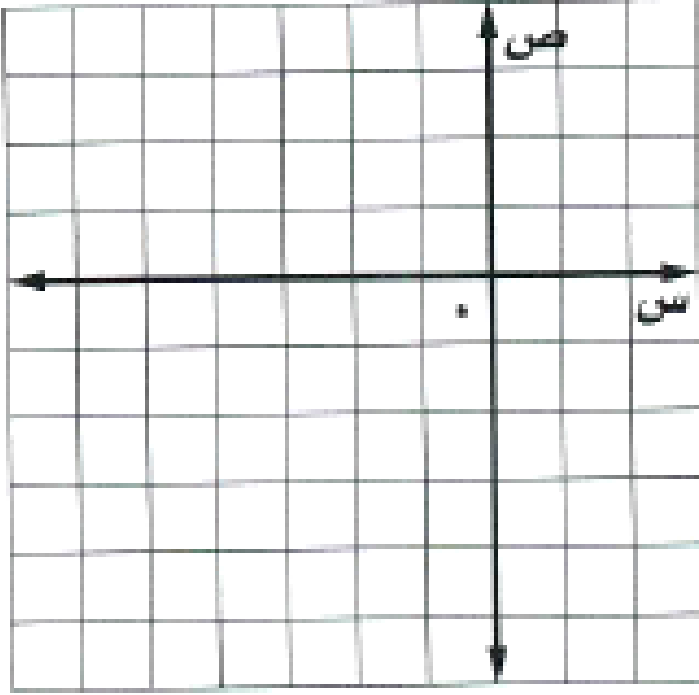


أستعمل جدول القيم لتمثيل الدالة التربيعية الآتية بياناً

$$ص = س^2 + 2س + 1$$



ص	$س^2 + 2س + 1$	س

ومن الرسم أوجد

(1) رأس المنحنى

(2) معادلة محور التماثل

(3) القيمة العظمى أو الصغرى

(4) المجال

(5) المدى

(6) المقطع الصادي

(7) عدد حلول المعادلة $س^2 + 2س - 3 = 0$ (من الرسم المقابل)