

تذكر: نحول لوحة المفاتيح للغة الإنجليزية.

دائما نكتب بدون فراغ.

نكتب إحداثيات النقاط هكذا (x,y) .

مثال لكتابة محور التماثل $x=2$.

الدالة التربيعية - صورة الاضاحات

$$y=a(x-p)^2+k$$

امأل الجدول التالي لكل واحدة من الدوال نسبة للقطع المكافئ $y=ax^2$ اعتمادا على قيم البارامترات a, p, k .

ملاحظة: إذا لم تكن إزاحة للدالة في اتجاه معين نكتب القيمة 0.

الدالة	إزاحة عامودية للأعلى	إزاحة عامودية للأسفل	إزاحة أفقية لليمين	إزاحة أفقية لليسار	إحداثيات نقطة الرأس	صورة القطع المكافئ	معادلة محور التماثل	بعد الأفرع من بعدها
$y=-3(x-1)^2+5$								
$y=-0.25(x+5)^2+0$								
$y=7(x+4)^2-3$								
$y=2(x-1)^2+6$								
$y=1(x+12)^2-1$								
$y=-1(x-0)^2+4$								
$y=-0.2(x+1)^2-1$								
$y=-6(x+7)^2+8$								
$y=0.8(x-4)^2-9$								

😊 عبيد قعدان 😊