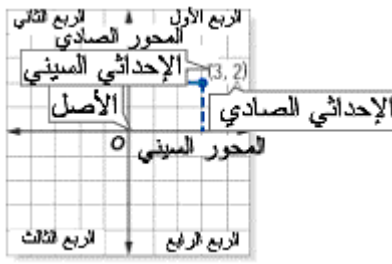



Glossary Term	ترجمة المصطلح (Arabic)	التعريف
binomial	ذو حدّين	تعبير جبري له حدّان. أمثلة: $1 + x$ ، $y + x^2$ ، $2b - a$ .
binomial experiment	تجربة ذات حدّين	تجربة فيها ناتجان ممكنان بالضبط لكل محاولة، ويجرى فيها عدد ثابت من المحاولات المستقلة، وتكون الاحتمالات واحدة لكل محاولة.
bisect	ينصف	يقسم شيئاً ما إلى جزأين متطابقين.
boundary	حدّ	خط أو منحنى يقسم المستوى الإحداثي إلى مناطق منفصلة.
box-and-whisker plot	مخطّط الصندوق والشوارب	رسم بياني يقسم مجموعة من البيانات إلى أربعة أجزاء باستعمال الوسيط والربيعات.
Cartesian coordinate plane	المستوى الإحداثي الديكارتي	مستوى مقسم إلى أربعة أرباع نتيجة لتقاطع المحور السيني والمحور الصادي عند نقطة الأصل. 
center of a circle	مركز الدائرة	النقطة المعطاة التي تبعد عنها جميع النقاط على الدائرة بنفس المسافة. في هذا الشكل، $P$ هو مركز الدائرة. 
center of an ellipse	مركز القطع الناقص	النقطة التي يتقاطع عندها المحور الأكبر والمحور الأصغر لقطع ناقص.
center of a hyperbola	مركز القطع الزائد	منتصف القطعة المستقيمة التي يمثل طرفاها البؤرتين.
center of rotation	مركز الدوران	النقطة الثابتة التي يدور شكل حولها.
centimeter	سنتيمتر	وحدة طول مترية. 1 سنتيمتر = 0.01 متر
central angle	زاوية مركزية	زاوية رأسها مركز الدائرة وضلعها متقاطعان مع الدائرة. ففي هذا الشكل، $\angle MTD$ هي إحدى الزوايا المركزية بالدائرة $T$ . 
centroid of a triangle	المركز المتوسط للمثلث	نقطة تقاطع المستقيمتين المتوسطتين الثلاثة للمثلث. في هذا الشكل، النقطة $X$ هي المركز المتوسط للمثلث $JKM$ . 