

Glossary Term	ترجمة المصطلح (Arabic)	التعريف
abscissa	الإحداثي السيني	العدد الأول في زوج من الأعداد المرتبة. الإحداثي السيني لنقطة مرسومة على السطح الإحداثي.
absolute value	القيمة المطلقة	القيمة المطلقة لعدد من الأعداد a هي بعده عن الصفر على خط الأعداد ويمثلها $ a $. مثال: القيمة المطلقة لـ -2 هي 2 ، وبمعنى آخر $2 = -2 $.
absolute value function	دالة بالقيمة المطلقة	دالة تكتب على هيئة $ x = f(x)$ ، حيث $0 \leq f(x)$ بالنسبة لجميع قيم x .
accuracy	الدقة	مدى اقتراب قياس من قيمته الحقيقية.
acute angle	زاوية حادة	زاوية قياسها أكبر من 0° وأقل من 90° .
acute triangle	مثلث حاد الزوايا	مثلث يقل قياس كل زاوية من زواياه عن 90° .
Addition Property of Equality	خاصية الإضافة في المعادلات	إذا أضفت نفس العدد إلى كل طرف من طرفي المعادلة، فإن الجانبين يظلان متساويين. ففي حالة أية أعداد a ، و b ، و c ، إذا فرضنا أن $b = a$ ، فإن $b + c = a + c$. مثال: إذا كانت $3 = x$ ، فإن $5 + 3 = 5 + x$.
additive identity	المتطابقة الجمعية	حاصل جمع أي عدد والصفر (0) هو نفس العدد. فإذا كان a عدداً، يكون $a = a + 0 = 0 + a$. مثال: $6 = 6 + 0 = 0 + 6$.
additive inverse	المعكوس الجمعي	عدد ينتج عن إضافته إلى عدد معين حاصل جمع يساوي صفرًا. مثال: المعكوس الجمعي للعدد 4 هو -4 لأن $4 + (-4) = 0$.
adjacent angles	الزوايا المتجاورة	الزوايا المشتركة في نفس الرأس، والتي لها ضلع مشترك، ولا تتداخل بينها. ففي الشكل، الزاويتان $\angle 1$ و $\angle 2$ ، هما زاويتان متجاورتان.
adjacent arcs	قوسان متجاوران	قوسان من دائرة يشتركان في نقطة واحدة. ففي الشكل، القوس PQ والقوس QR هما قوسان متجاوران.
algebra	الجبر	لغة رياضية تستخدم فيها الرموز، وهي عادة ما تكون حروفاً أبجدية تمثل قيماً مجهولة، علاوة على الأعداد.

