



التقدير

هو تحويل هندسي يكبر الشكل أو يصغره بنسبة محددة
هذه نسبة أحد أحوال الصورة إلى الحول المناظر لها في الشكل
الأصلي .. تسمى هذه النسبة معامل مقياس التقدير

مركزه: مركزه C و معامل تقدير عدد موجب K

$$|K| < 1$$

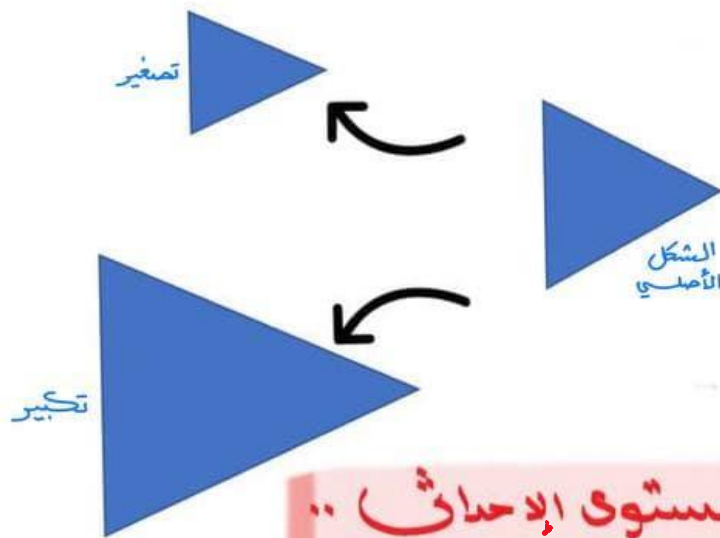
في هذه الحالة يسمى
التقدير تصغيراً

$$|K| = 1$$

في هذه الحالة يسمى
تقدير تحويل تطابق

$$|K| > 1$$

في هذه الحالة يسمى
التقدير تكبيراً



التقدير في المستوى الإحداثي ..

نضرب معامل التقدير في الإحداثي x, y

$$(x, y) \rightarrow (Kx, Ky)$$