

## مقياس الرسم :

تكون بعض الأشكال الهندسية المطلوب رسمها ، إما كبيرة جداً أو صغيرة جداً مما يصعب رسمها بالأبعاد الحقيقية ، لذلك ترسم هذه الأشكال الهندسية إما مصغرة أو مكبرة .

وطبقاً للمواصفات القياسية ( DIN ISO 823 ) ، نتبع في المعتاد مقياس الرسم التالي :

1 - الحجم الطبيعي : مقياس الرسم 1 : 1

2 - التكبير : مقياس رسم ( 2 : 1 ) ( 5 : 1 ) ( 10 : 1 )

3 - التصغير : مقياس رسم ( 1 : 2 ) ( 1 : 5 ) ( 1 : 10 )

**انتبه :** عند رسم أي شكل من الأشكال الهندسية بالمقياس الطبيعي أو مقياس التصغير أو التكبير يراعى عند كتابة الأبعاد أن تكتب الأبعاد الحقيقية للقطعة كما ه

