

السلم

البعد على التصميم = البعد الحقيقي بالصم : مقام السلم

مثال : البعد الحقيقي = 125 م السلم = $\frac{1}{1000}$
 البعد على التصميم ؟

- أحول الى الصم : 125 م = 12500 صم
- أقسم على مقام السلم : 12500 : 1000 = 12,5 صم
- يمكن كذلك ان أقسم ثم أحول بعدها

البعد الحقيقي = البعد على التصميم x مقام السلم .

مثال : البعد على التصميم = 12,5 صم السلم = $\frac{1}{1000}$
 البعد على الحقيقي ؟

- أضرب في مقام السلم : 12,5 x 1000 = 12500 صم
- أحول الى الم : 12500 صم = 125 م
- يمكن كذلك ان أحول ثم أضرب بعدها

السلم = البعد على التصميم : البعد الحقيقي

مثال : البعد على التصميم = 12,5 صم
 البعد على الحقيقي = 125 م
 السلم ؟

- أحول الى الصم : 125 م = 12500 صم
- أقسم البعد على التصميم على البعد الحقيقي
- $\frac{1}{1000} = 12500 : 125 = 10000 : 12500 = 0,001 = \frac{1}{1000}$

- بالامكان توظيف التناسب في حساب السلم