najah213.com · نجاح 213

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 عل البعد الحقيقي

12,5 : 12500 = 0,001 = 1 : 1000 = $\frac{1}{1000}$

- بالامكان توظيف التناسب في حساب السلم

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com