



سلم تصميم المنزل هو: $\frac{1}{1000}$

يعني: 1cm على التصميم يمثل طولاً حقيقياً هو 1000cm

* لحساب المسافة الحقيقية نضرب المسافة على التصميم (أو الخريطة) في مقام السلم:

$$3 \times 1000 = 3000\text{cm} = 30\text{m}$$

$$2 \times 1000 = 2000\text{cm} = 20\text{m}$$

* لحساب سلم (التصميم أو الخريطة) نقسم المسافة على التصميم (أو الخريطة) على المسافة الحقيقة:

$$3 \div 3000 = \frac{3}{3000} = \frac{1}{1000}$$

* لحساب المسافة على التصميم (أو الخريطة) نضرب المسافة الحقيقة في السلم:

$$3000 \times \frac{1}{1000} = 3\text{cm}$$

تبرير