



التصميم هو صورة مصغرة لأشياء حقيقية كقطعة أرضية أو منزل...

المسافات على التصميم هي تصغير للمسافات الحقيقية.

التصميم جانبه هو لمنزل، كل 1cm على التصميم تمثل 4m في الحقيقة.

طول هذا المنزل على التصميم هو: 3cm إذن فطوله الحقيقي هو:

$$3 \times 4 = 12m$$

عرض هذا المنزل على التصميم هو: 2cm إذن فعرضه الحقيقي هو:

$$2 \times 4 = 8m$$

مساحة المنزل الحقيقية هي:

$$12 \times 8 = 96m^2$$