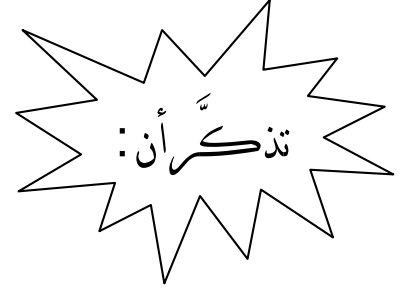


$$\frac{\text{الطول في الرسم}}{\text{الطول الحقيقي}} = \text{مقياس الرسم}$$

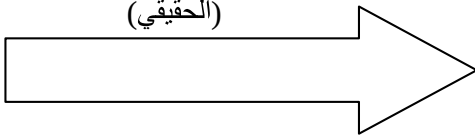


السؤال الأول : أوجد مقياس الرسم لشجرة طولها في الرسم 5 in وطولها الحقيقي 100 in .

السؤال الثاني : نموذج سيارة طولها في الرسم 12 cm ، أوجد طول السيارة الحقيقي إذا كان مقياس الرسم 1 : 40 .

السؤال الثالث : إذا كان ارتفاع أحد أبراج أبوظبي 600ft ، وأراد أحد الرسامين أن يرسمه بمقياس رسم 3 : 50 فكم سيكون ارتفاعه في الرسم ؟ .

الشكل الأصلي
(الحقيقي)



الرسم (الصورة)

السؤال الرابع : اختر مقياس الرسم المعقول للشكل المرسوم جانباً :

a. 1 : 2

b. 1 : 10

c. 1 : 4

d. 2 : 15