

تمرين موجه صفحة 578:

1. على الخريطة، المسافة من "أكرون" حتى "كليفلاند" قياسها 2 سنتيمتر. ما المسافة الفعلية إذا كان مقياس الخريطة يبين أن 1 سنتيمتر يساوي 30 كيلومتراً؟ (المثال 1)

$$\text{الخريطة} \rightarrow \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\text{الفعلي} \rightarrow \boxed{} \text{ km} = d \text{ km}$$

$$\boxed{} \times d = \boxed{} \times 2$$

$$d = \boxed{} \text{ km}$$

المسافة الفعلية هي $\boxed{}$ كيلومتراً

2. يصنع مهندس نموذجاً لجسر باستخدام مقياس 1 سنتيمتر = 1 متر. طول الجسر الفعلي هو 50 متراً. ما طول النموذج؟ (المثال 2)

$$\text{النموذج} \rightarrow \boxed{} \text{ cm} = a \text{ cm}$$

$$\text{الفعلي} \rightarrow \boxed{} \text{ m} = \boxed{} \text{ m}$$

$$\boxed{} \times a = \boxed{} \times 1$$

$$a = \boxed{} \text{ cm}$$

طول النموذج هو $\boxed{}$ سنتيمتراً

ناتج التعلم: حل مسائل من الحياة اليومية تتضمن رسومات بمقاييس نسبية