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 كيلومترًا؟ (المثال 1)

$$\frac{\square\ cm}{d\ km} = \frac{\square\ cm}{\square\ km}$$

الخريطة ⟵ $\square\ cm$

الفعلي ⟵ $\square\ km$

$$\square \times d = \square \times 2$$

$$d = \square\ km$$

المسافة الفعلية هي $\square$ كيلومتراً

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

$$\frac{a\ cm}{\square\ m} = \frac{\square\ cm}{\square\ m}$$

النموذج ⟵ $\square\ cm$

الفعلي ⟵ $\square\ m$

$$\square \times a = \square \times 1$$

$$a = \square\ cm$$

طول النموذج هو $\square$ سنتيمتراً

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

LIVEWORKSHEETS