

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) الخريطة \rightarrow cm = cm

الفعلي \rightarrow km = km

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

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

المسافة الفعلية هي كيلومتراً

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

النموذج \rightarrow cm = cm

الفعلي \rightarrow m = m

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

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

طول النموذج هو سنتيمتراً

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