

6. يقوم ناصر بإعداد نموذج للحي يضم نموذج للقطارات. النسبة بين نموذج القطار والقطار الفعلي هي 1:64. ويغطي الحي مساحة قدرها 18,432 مترًا مربعًا. فكم ستبلغ مساحة نموذج الحي؟

$$k^2 = \frac{\text{مساحة نموذج الحي}}{\text{مساحة الحي}}$$

$$\left(\frac{1}{64}\right)^2 = \frac{\square}{18432}$$

$$A = 18432 \times \left(\frac{1}{64}\right)^2 = \dots$$

مساحة نموذج الحي m^2