

اشترى طارق نموذجاً بمقياس $\frac{1 \text{ in.}}{12 \text{ ft}}$ لصاروخ محطة ميركري ريدستون.

a. إذا كان ارتفاع النموذج 7 in. فما الارتفاع التقريبي للصاروخ؟

b. إذا كان قطر الصاروخ 70 in. فما قطر النموذج؟ قَرِّبْ إلى أقرب نصف بوصة.