

5. هرم ترانس-أمريكا هي ناطحة سحاب في سان فرانسيسكو. يبلغ طول القاعدة المستطيلة 52.5 متراً وعرضها 36 متراً. ويبلغ الارتفاع 256 متراً.

أوجد حجم المبنى. (المثال 5)

$$V = \frac{1}{3} B h$$

$$= \frac{1}{3} (\dots\dots\dots) (\dots\dots\dots)$$

$$= \dots\dots\dots m^3$$

أولاً: أوجد مساحة القاعدة

(مستطيل)

$$B = L w$$

$$B = (\dots\dots\dots)(\dots\dots\dots)$$

$$B = \dots\dots\dots m^2$$