

9.3b شبه المنحرف

شبه منحرف مساحته 30 وطول قاعدته الصغرى 6 وطول قاعدته الكبرى 9 . أوجد ارتفاعه .

$$A = \frac{1}{2}h(b_1 + b_2)$$

$$= \frac{1}{2}h(\quad + \quad)$$

عوّض بقيم A و b_1 و b_2

$$= \frac{1}{2}h \times \quad$$

اجمع b_1 و b_2 وضعي الناتج

$$= \quad \times h$$

اضربي $\frac{1}{2}$ في مجموع $(b_1 + b_2)$ وضعي الناتج في الفراغ

$$h = \text{—}$$

$$h =$$