

筆試

樣本題目 (15)

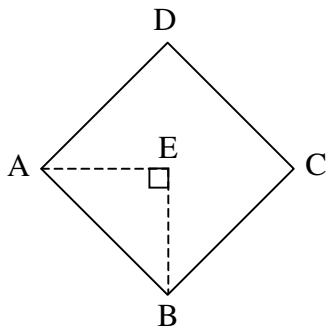
- (a) 圖(a)中， $ABCD$ 是一面積為 2cm^2 的正方形。 $\triangle AEB$ 為一直角三角形，其中 $\angle E = 90^\circ$ 。設 $AE = EB = x \text{ cm}$ 。求 x 的值。

答: $x =$ _____

- (b) 圖(b)中， $\triangle ABG$ 被三個面積分別為 2cm^2 、 13cm^2 及 17cm^2 的正方形包圍著，求 $\triangle ABG$ 的面積。

答: $\triangle ABG$ 的面積是 _____ cm^2

圖(a)



圖(b)

