初中數學 (中二) 練習 7B

第七課: 畢氏定理

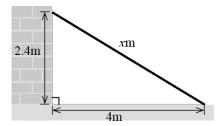
ラグのかもはファンがいとなったのうしたのでによるナスのよる

まなってはないのようとうというないとというないというなった

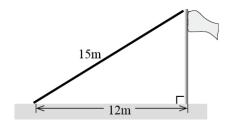
重點: 畢氏定理的應用一

本練習中,除特別指明外,如有需要,答案須準確至三位有效數字。

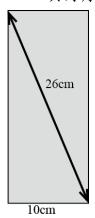
1. 如圖所示,一道長 x m 的梯子斜靠在一直立牆壁上。如果梯腳與牆壁之間的距離是 4 m , 梯子頂端與地面之間的鉛垂距離是 2.4 m , 求 x 值 。



2. 如圖所示,一根長 15m 的繩子繫於一支直立旗桿的頂部。如果繩子固定在地面的另一端 與旗桿相距 12 m,求旗桿的高度。



3. 某塊長方形的模型配件闊 10cm,其對角線的長度為 26cm。



- (a) 求該配件的長度。
- (b) 求該配件的面積。

4. 在地圖上,城市A 在城市B 的北面 14 km,西面 48 km。求城市A 與城市B 之間的距離。

ころのかもはこととがいいろりとのことのようのとことのよれのよるよ

のようのではなのよることのようはことといいいとはいいいろのころの

