初中數學 (中二) 練習 7D

第七課: 畢氏定理

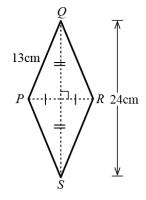
姓名: ______ 班別及學號: _____(___) 日期: _____

ことの作るはこととがいれては、ならいしたのではとのでことのよれのよるな

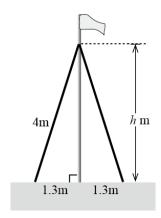
りたらうのでことのよれのよることのなるはことといいれてはこれでは

重點: 畢氏定理的應用三

1. 在圖中,PQRS 是一菱形。PQ 長 13cm,QS 長 24cm。找出另一條對角線 PR 的長度。



2. 圖中的旗桿由兩條長度為 4m 的繩子固定在地面上。兩條繩子的一端均固定於與旗桿相 距 1.3m 的地面上,另一端與地面之間的鉛垂距離為 h m。求 h 的值。



3. 在數線上標示√7 出的位置。

4. 在數線上標示 $\sqrt{17}$ 出的位置。

