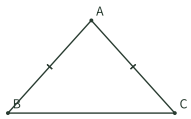
等腰、等邊與特殊三角形練習 — 補練

八上・正文 39–50 頁・基訓第 20–25 課時

補練／家課 11

AB=AC，∠A=84°。求每個底角。



幾何示意圖；除作圖任務外，圖形不按比例。

補練／家課 12

等邊三角形每邊7 cm。求周長。

補練／家課 13

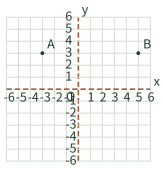
∠C=90°、∠A=30°，AB=9 cm。求 BC。

補練／家課 14

AB=AC，每個底角為38°。求 ∠A。

進階 15

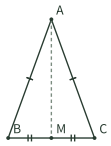
A=(−3,3)、B=(5,3) 在x軸同側；A′=(−3,−3) 為 A 的對稱點，且 A′B=10單位。Q 在軸上，求 AQ+QB 最小值並說明理由。



依所標坐標軸及單位方格作答。

進階 16

AB=AC，M 為 BC 中點。證明 AM 同時是高及內角平分線。



幾何示意圖；除作圖任務外，圖形不按比例。