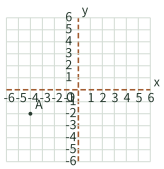
作軸對稱圖形與坐標 — 補練

八上・正文 35–38 頁・基訓第 18–19 課時

補練／家課 11

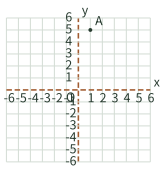
求 A=(-4,-2) 關於y 軸的對稱點，說明哪個坐標改變。



依所標坐標軸及單位方格作答。

補練／家課 12

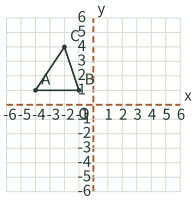
求 A=(1,5) 關於x 軸的對稱點，說明哪個坐標改變。



依所標坐標軸及單位方格作答。

補練／家課 13

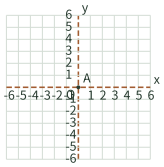
作出整個 △ABC 關於y軸的對稱圖形。逐一反射頂點，再按原次序連接。



依所標坐標軸及單位方格作答。

補練／家課 14

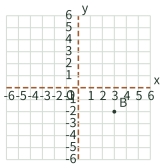
求 A=(0,0) 關於y 軸的對稱點，說明哪個坐標改變。



依所標坐標軸及單位方格作答。

進階 15

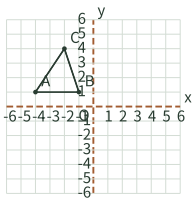
先把 A=(3,2) 關於x軸反射，得 B=(3,−2)；再把 B 關於y軸反射。求最後像點 C。



依所標坐標軸及單位方格作答。

進階 16

作出整個 △ABC 關於x軸的對稱圖形。逐一反射頂點，再按原次序連接。



依所標坐標軸及單位方格作答。