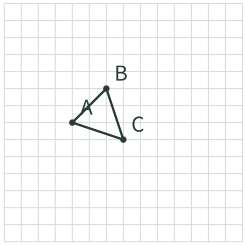
平移：對應點與不變量 — 補練

七下・正文 25–28 頁・正文第 13–14 課時

補練／家課 11

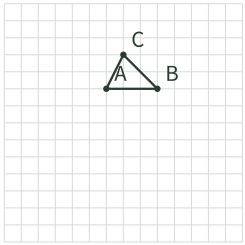
把方格圖上各標記點向右4格，標對應像點並連接相應邊。



方格圖；每格為一單位，依方向及格數移動。

補練／家課 12

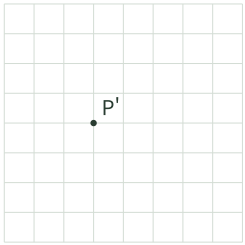
把方格圖上各標記點向下4格，標對應像點並連接相應邊。



方格圖；每格為一單位，依方向及格數移動。

補練／家課 13

向左 3 格、上 2 格平移後，P′ 已在方格圖標出。標原點 P。



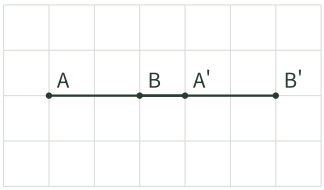
方格圖；每格為一單位，依方向及格數移動。

補練／家課 14

M 是 AB 中點。平移後 M′ 與 A′B′ 有甚麼關係？

進階 15

A、B 在同一水平格線相隔兩格，都右移 3 格至 A′、B′。同學說 AA′、BB′ 必在兩條不同平行線上，請訂正。



方格圖；每格為一單位，依方向及格數移動。

進階 16

先把圖形右移 4、上移 1，再左移 2、下移 3。寫出等效的一次平移，解釋為何不會旋轉。