相交線、垂線與距離 — 補練

七下・正文 1–8 頁・正文第 1–4 課時

補練／家課 11

一角為 82°。求對頂角，寫出根據。

補練／家課 12

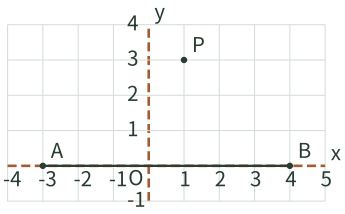
一角為 151°。求鄰補角，寫出根據。

補練／家課 13

一角為 55°。求直角內另一部分的角，寫出根據。

補練／家課 14

在坐標格上，從 P(1,3) 向通過 A(−3,0)、B(4,0) 的水平直線畫垂線，標垂足 H。



依所標坐標軸及單位方格作答。

進階 15

同學說 A 在 AB 上，所以 PA＝5 cm 必定是 P 到 AB 的距離。已知 PH＝3 cm 且 PH 垂直 AB，請訂正。

進階 16

Q 在直線 AB 上。Q 到 AB 的距離是多少？解釋時不要假設有正的間隔。