1-3 相似三角形的應用

學習重點：

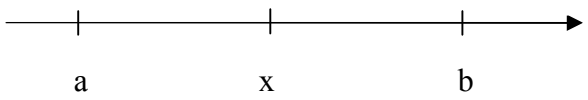
1. 直角坐標平面上任意兩點 $A(a_1, b_1)$、$B(a_2, b_2)$，它們的中點坐標

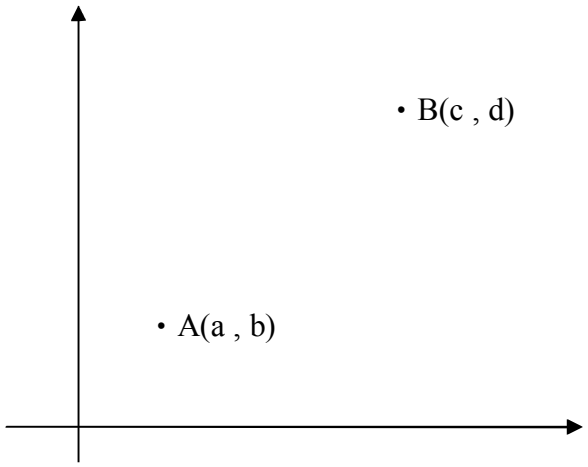
2. 直角三角形的相似關係

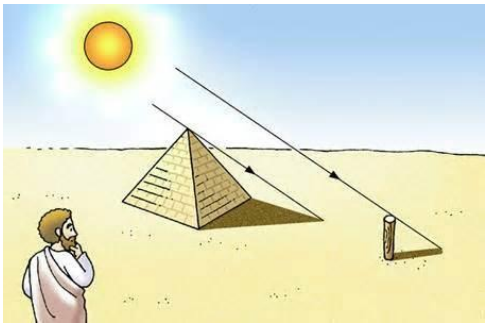
3. 相似三角形的面積與邊長關係

4. 相似三角形的應用

重點一：中點座標





例 1：求出 $A(-4, -3)$，$B(-8, -5)$的中點坐標。

練習：求出 $C(12, -4)$，$D(-4, -6)$的中點坐標。