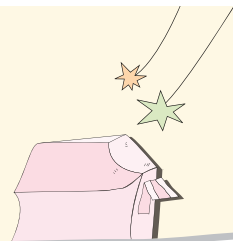


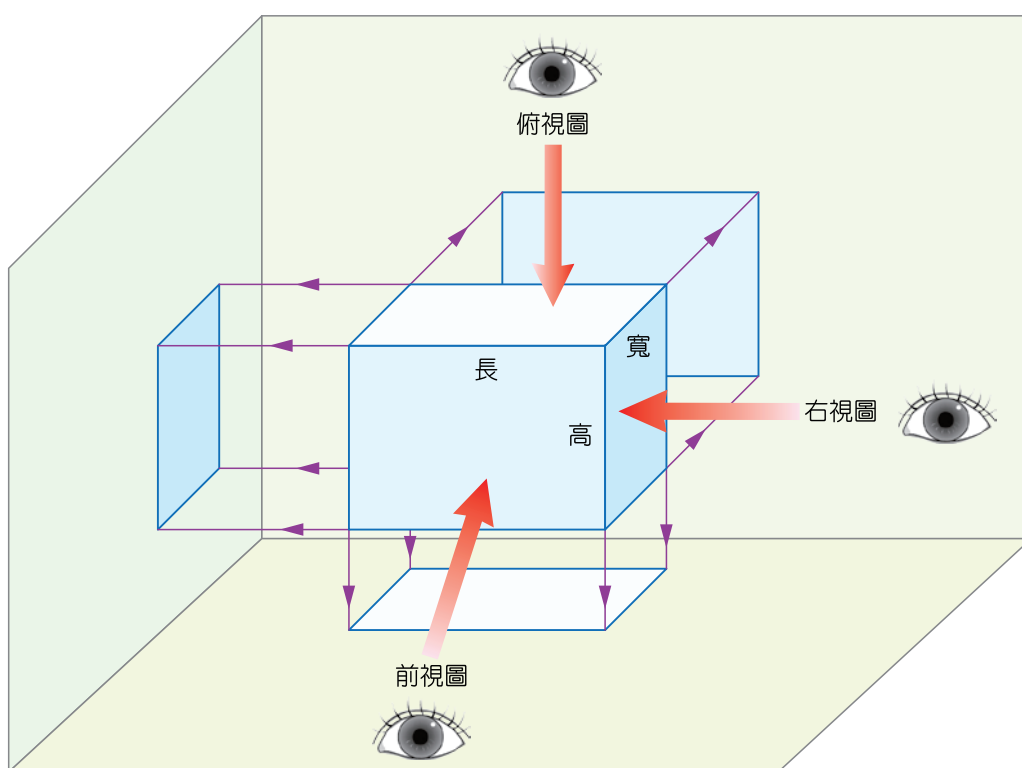


立體圖與三視圖



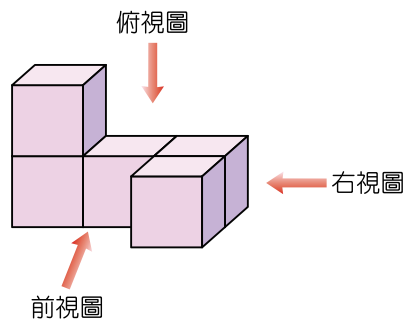
生活周遭有許多物品，建築物，藝術品，當我們從不同的角度觀看時，所看到的形狀，就成為「視圖」。一般立體圖形通常會由六個不同方向(前、後、左、右、上、下)去觀察此立體圖形的視圖，其中右視圖與左視圖、前視圖與後視圖，上視圖與下視圖兩形狀相同，僅方向相反，因此，一般情況下我們僅挑選右視圖、前視圖、上視圖(俯視圖)三個視圖即可清楚地表達一個立體圖形，稱為「三視圖」。

影片解說：<https://www.youtube.com/watch?v=CwQg6DS8fKg>

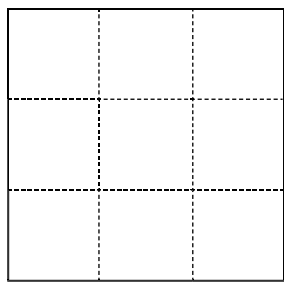


例題 1

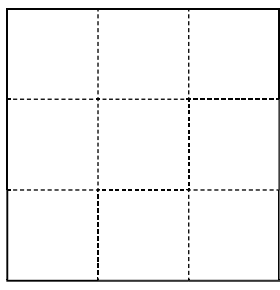
試在方格中繪出下方立體圖形的三視圖。



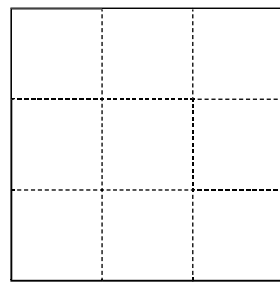
解



前視圖



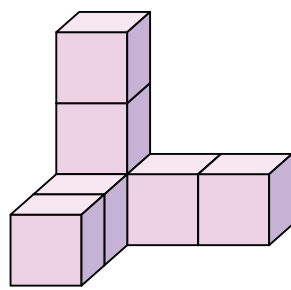
右視圖



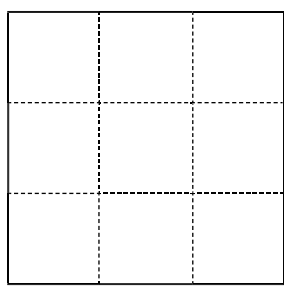
俯視圖

練習 1

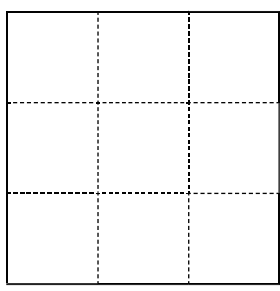
試在方格中繪出下方立體圖形的三視圖。



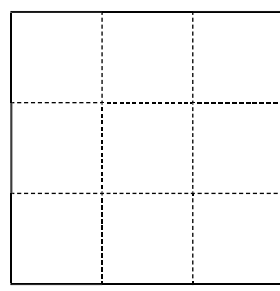
解



前視圖



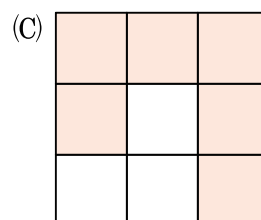
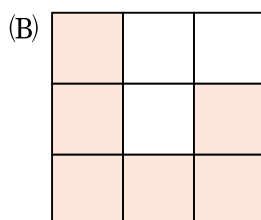
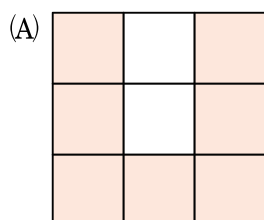
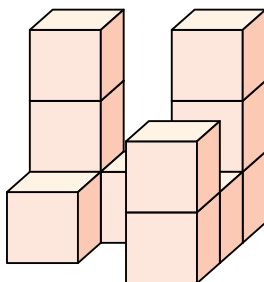
右視圖



俯視圖

例題 2

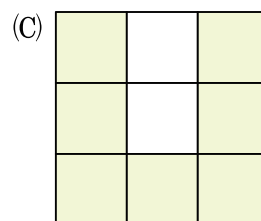
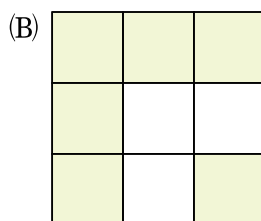
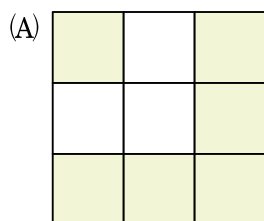
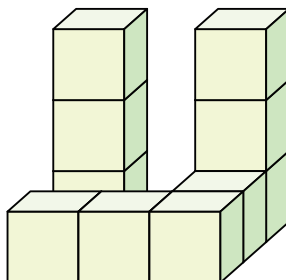
下列哪一個選項是此物體的俯視圖？



解 _____。

練習 2

下列哪一個選項是此物體的俯視圖？



解 _____。