

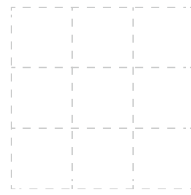
## 課堂練習：三視圖

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

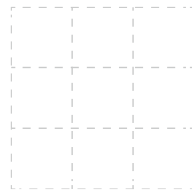
1. 美術館中庭矗立著一座由 11 個正方體積木堆疊的幾何雕塑如右圖，試根據箭頭指示的觀察位置，繪製三視圖。



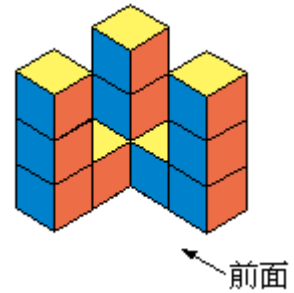
前視圖



左視圖



上視圖



2. 右圖為 10 個正方體堆疊的立體模型，試根據箭頭指示的觀察位置，繪製三視圖。



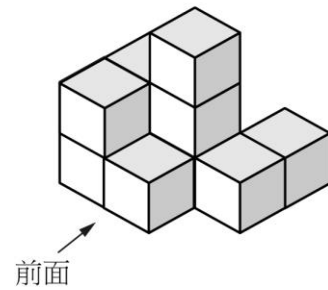
前視圖



右視圖



上視圖



3. 右圖為小雄用 11 個組合積木堆疊的立體模型，試根據箭頭指示的觀察位置，繪製三視圖。



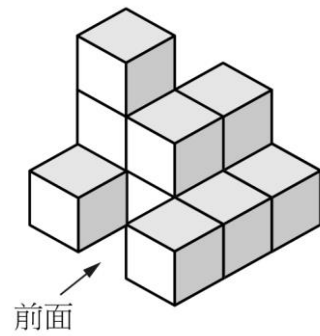
前視圖



右視圖



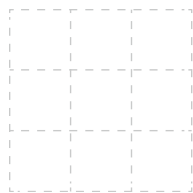
上視圖



4. 小野利用 9 個正方體積木堆疊模型如右圖，試根據箭頭的對應位置，繪製各種視圖。



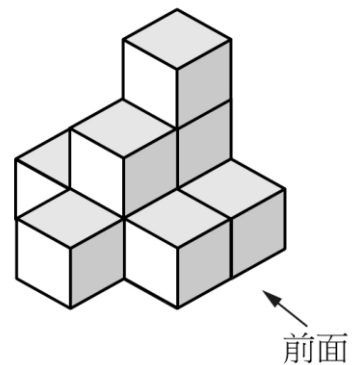
前視圖



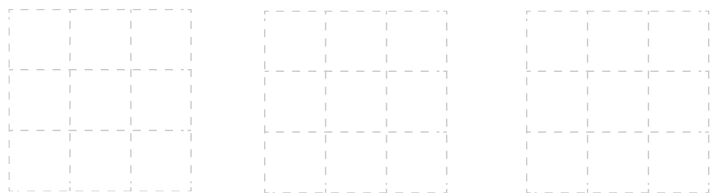
左視圖



上視圖



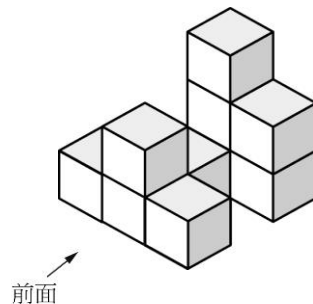
5. 已知 10 個正方體積木堆疊的立體模型，試根據箭頭的對應位置，繪製各種視圖。



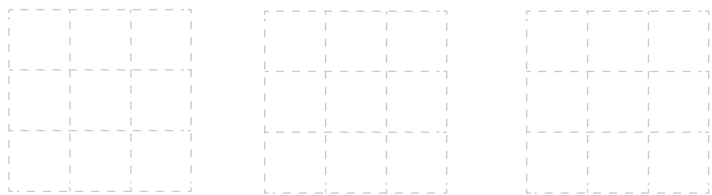
前視圖

右視圖

上視圖



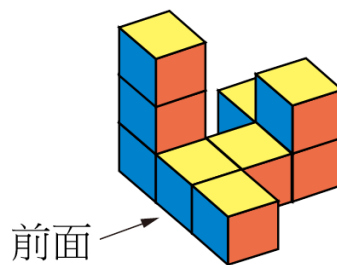
6. 已知 9 個正方體積木堆疊的立體模型，試根據箭頭的對應位置，繪製各種視圖。



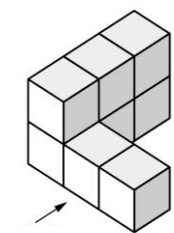
前視圖

右視圖

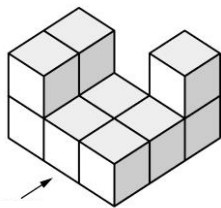
上視圖



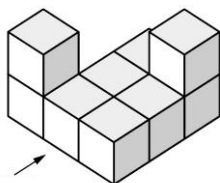
7. 如下圖，哪個立體圖形的右視圖與其他兩者不同。\_\_\_\_\_ (請填代號)



前面  
(甲)

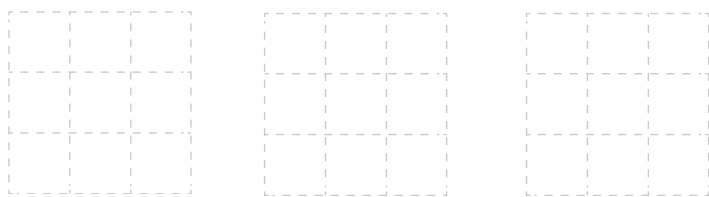


前面  
(乙)



前面  
(丙)

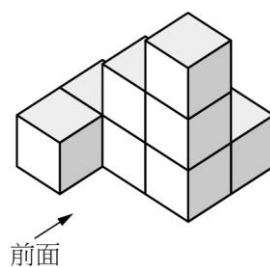
8. 右圖是由 8 個正方體積木堆疊的立體模型，試根據箭頭的對應位置，繪製各種視圖。



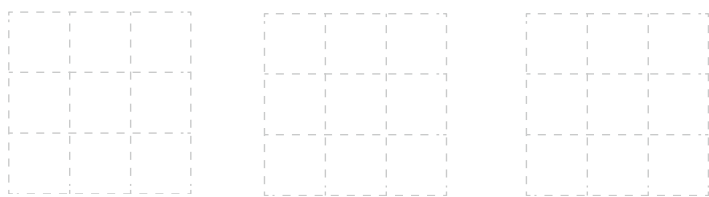
前視圖

右視圖

上視圖



9. 右圖為阿善不小心將魔術方塊掉落在地上，導致最上層的部分方塊剝落（深色區塊），試畫出其三視圖。



前視圖

右視圖

上視圖

