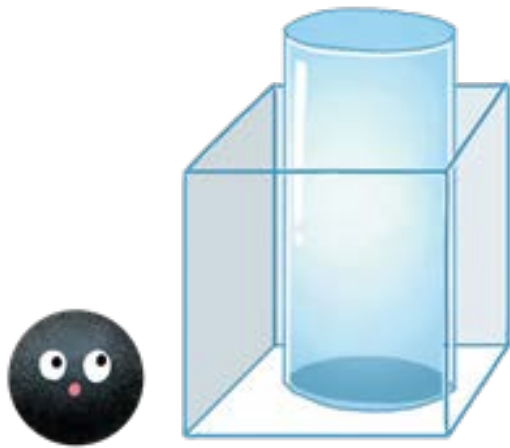


## 不規則物體求體積（二）

觀察下圖想想看，鉛球的體積和溢出來的水的體積，有什麼關係？

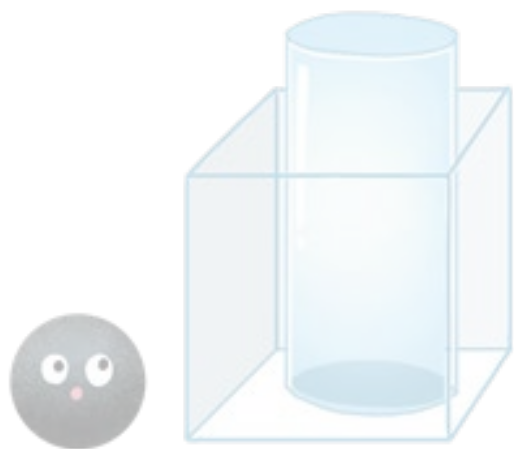
- 1 將杯子裡裝滿水放入長方體的容器中。



## 不規則物體求體積（二）

觀察下圖想想看，鉛球的體積和溢出來的水的體積，有什麼關係？

- 1 將杯子裡裝滿水放入長方體的容器中。



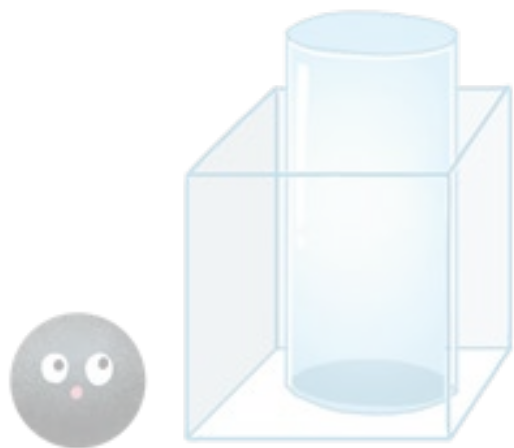
- 2 將鉛球放入杯子內。



## 不規則物體求體積（二）

觀察下圖想想看，鉛球的體積和溢出來的水的體積，有什麼關係？

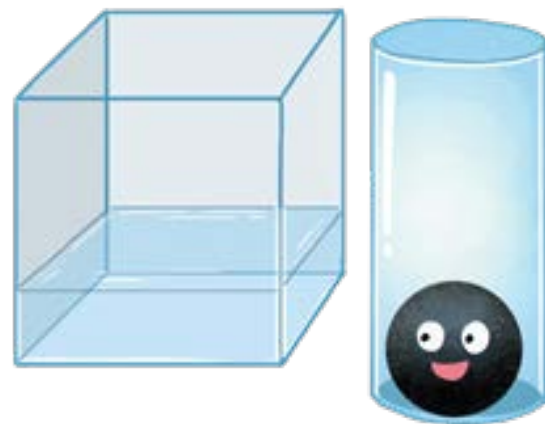
① 將杯子裡裝滿水放入長方體的容器中。



② 將鉛球放入杯子內。



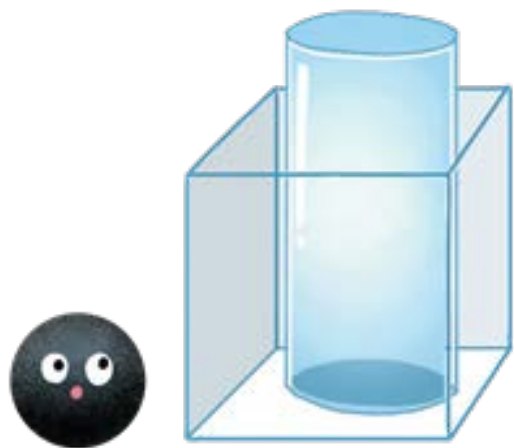
③ 從長方體容器中，拿出杯子。



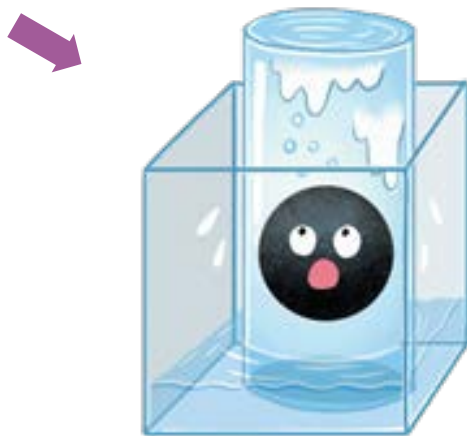
## 不規則物體求體積（二）

觀察下圖想想看，鉛球的體積和溢出來的水的體積，有什麼關係？

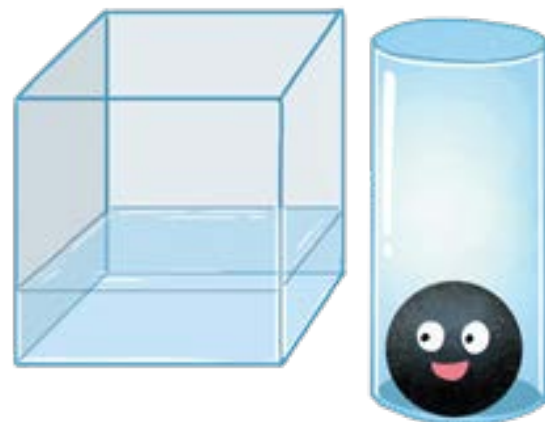
① 將杯子裡裝滿水放入長方體的容器中。



② 將鉛球放入杯子內。



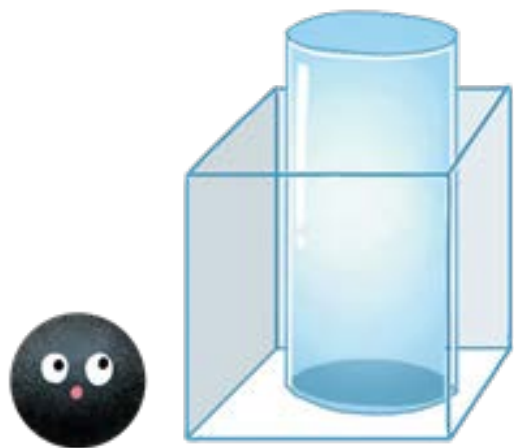
③ 從長方體容器中，拿出杯子。



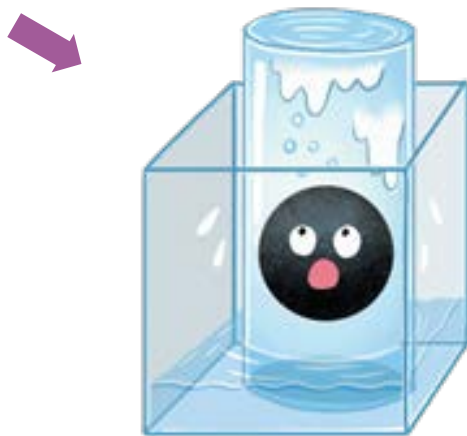
## 不規則物體求體積 (二)

觀察下圖想想看，**鉛球的體積**和**溢出來的水的體積**，有什麼關係？

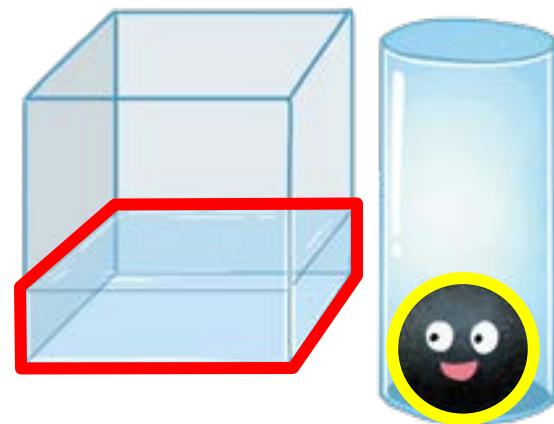
① 將杯子裡**裝滿水**放入長方體的容器中。



② 將鉛球放入杯子內。



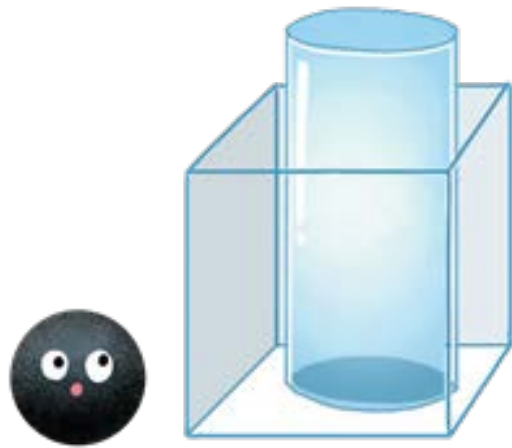
③ 從長方體容器中，  
拿出杯子。



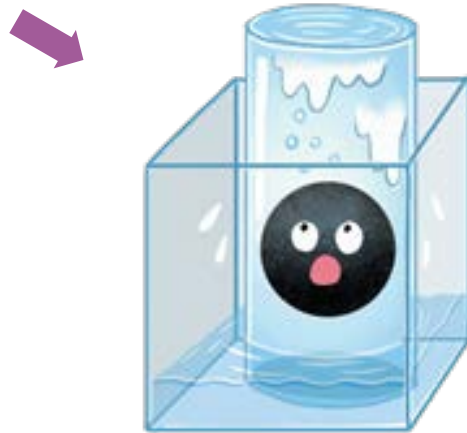
## 不規則物體求體積 (二)

觀察下圖想想看，**鉛球的體積**和**溢出來的水的體積**，有什麼關係？

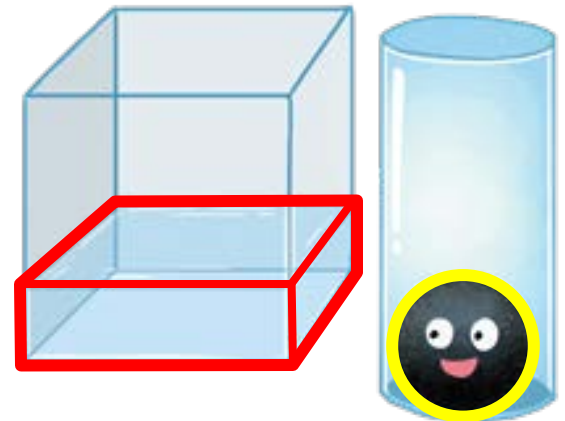
① 將杯子裡**裝滿水**放入長方體的容器中。



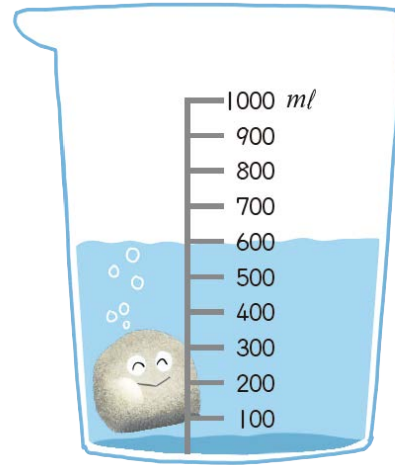
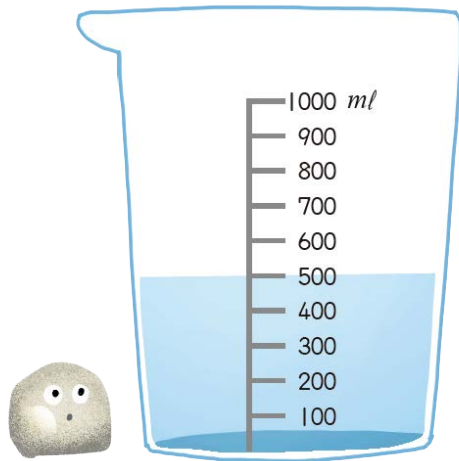
② 將鉛球放入杯子內。



③ 從長方體容器中，  
拿出杯子。

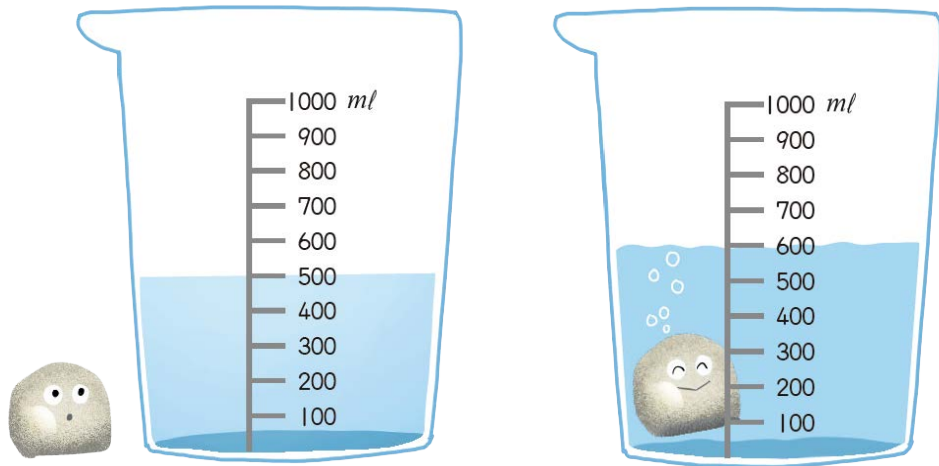


鉛球放進**裝滿水**的杯子後，  
**溢出來的水的體積**就是**鉛球的體積**



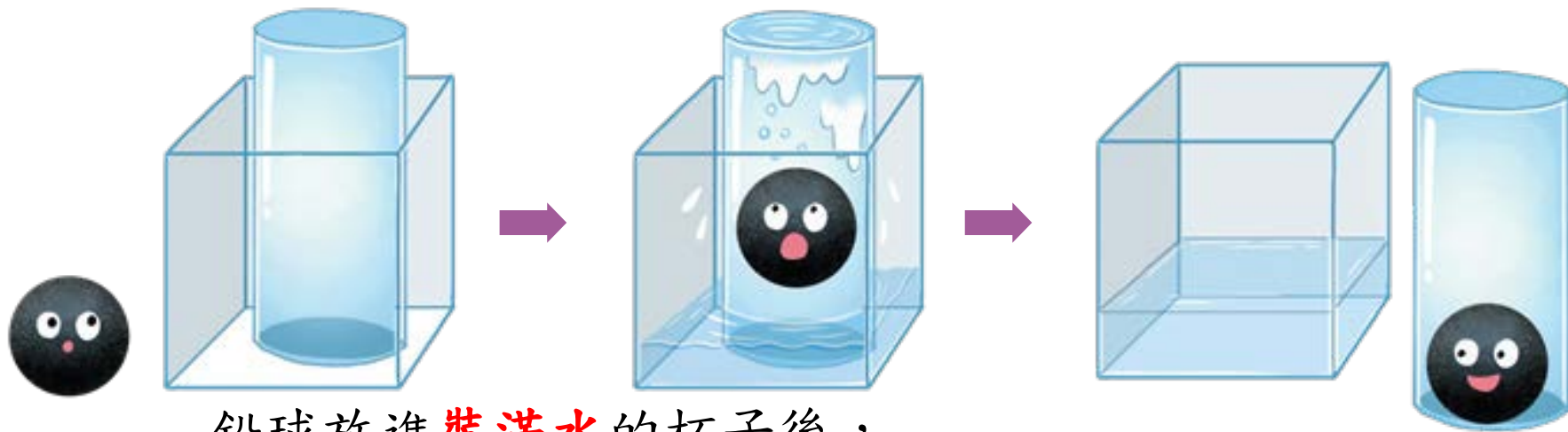
水上升 100 毫升

石頭的體積是 100 立方公分

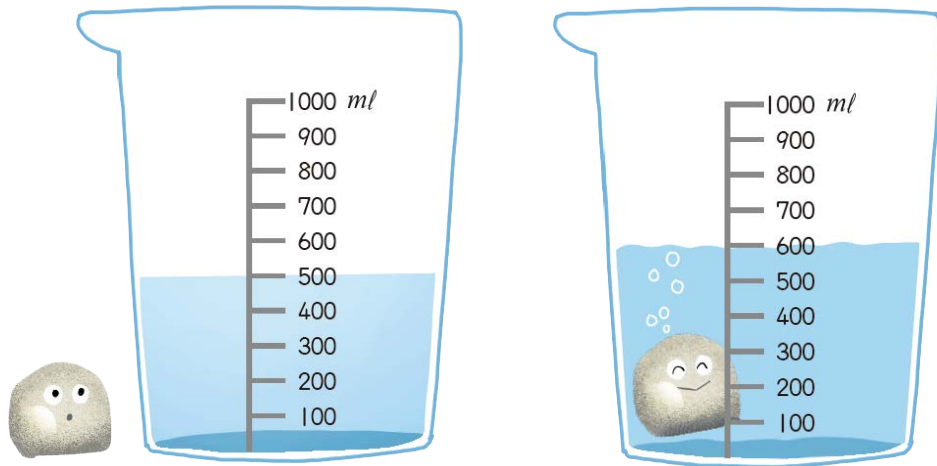


水上升 100 毫升

石頭的體積是 100 立方公分

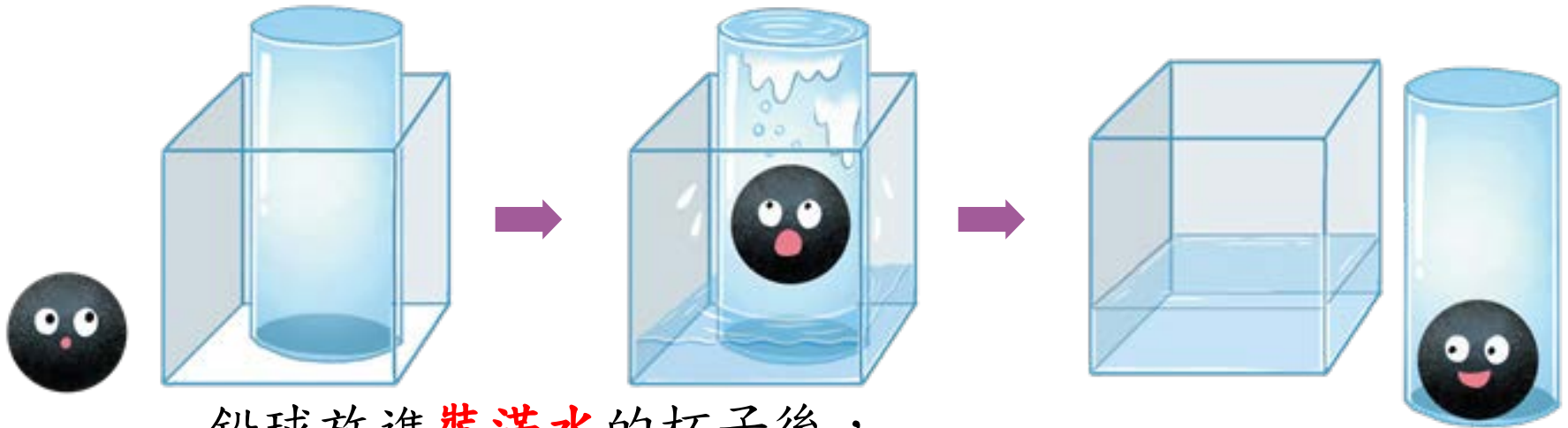


鉛球放進裝滿水的杯子後，  
溢出來的水的體積就是鉛球的體積



水上升 100 毫升

石頭的體積是 100 立方公分



鉛球放進裝滿水的杯子後，  
溢出來的水的體積就是鉛球的體積

透過容器中裝水，讓不規則的物體完全沉入水中  
上升或溢出部分水的體積 = 物體的體積