



大埔官立小學

四年級 下學期 數學科

第 8 課 面積的單位 課業工作紙 8.2

姓名：孫可欣 (25)

成績：3  
3

班別：4A

日期：24-3-2021

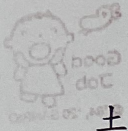
## 土地神

一場大風沙把天上的土地神吹落凡間，當他還對自己身在地方的地方摸不着頭腦時，他看見前面有兩個人正在爭吵得面紅耳熱。甲咬牙切齒地說：「你被打敗了，便應該遵守諾言，割地求和！」乙不慌不忙地回答：「把你帶來的牛皮放在我的土地上，牛皮可以覆蓋的土地範疇便歸你所有。」



土地神聽了他們的對話後，便知道他們因面積的問題而爭吵。於是他大聲地說：「住嘴，一個面的大小稱為這個面的面積，為甚麼不利用『畝』來表示土地的面積？」甲乙二人用詫異的眼神望着土地神，並異口同聲地說：「『畝』這個土地面積的單位已經被廢除多時了，現在用來表示土地面積的單位是『平方米』呢！一個邊長是 1 米的正方形的面積就是 1 平方米。」

這時，土地神想一想：「噢！原來凡間已經採用新的面積單位，那麼，『畝』和『平方米』有甚麼關係呢？我是天上的神，絕對不可能被這個問題難倒的。」土地神隨即啟動面積單位的換算功能，得知 1 畝約等於 667 平方米，於是懂得怎樣用平方米表示土地的面積了。



土地神隨後一臉疑惑地問：「究竟我現在身在何方？這個地方的面積是多少？」甲覺得他十分糊塗和可憐，說：「你身在的地方叫香港，它的總面積約是 1100 平方公里。」土地神再問：「怎麼又多了一個『平方公里』的面積單位？」甲回答：「邊長 1 公里的正方形的面積是 1 平方公里，1 公里等於 1000 米，所以 1 平方公里等於 1 000 000 平方米，平方公里是另一個表示較大面積的單位。」乙接着說：「當今世界上面積最大的國家是俄羅斯，它的面積約是 17 098 242 平方公里。除了平方公里，公頃也是常用的面積單位，1 公頃等於 10 000 平方米，一個標準足球場的面積約是 1 公頃，而香港維多利亞公園的面積約是 19 公頃。」

突然，有一把聲音從遠處傳來：「老伯伯，我們要繼續進行電影的拍攝了，請你離開這個拍攝場地吧！」

根據文章內容，回答下列各題。

1. 香港的面積約是 1100 平方公里。(填上面積單位)
2. 現今面積最大的國家是 俄羅斯，面積是 17 098 242 平方公里。
3. 把 1 畝、1 公頃、1 平方米和 1 平方公里由大至小排列出來。

答案：1 平方公里 > 1 公頃 > 1 畝 > 1 平方米