

請用最少不同種顏色為中國地圖上色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣。

為中國地圖上色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，我只用了 4 種顏色便足夠。



預習小角落： 只能用電腦證明的定理，人類無法搞定的四色問題！
https://www.youtube.com/watch?v=ZS_KP5LcIRg&feature=youtu.be

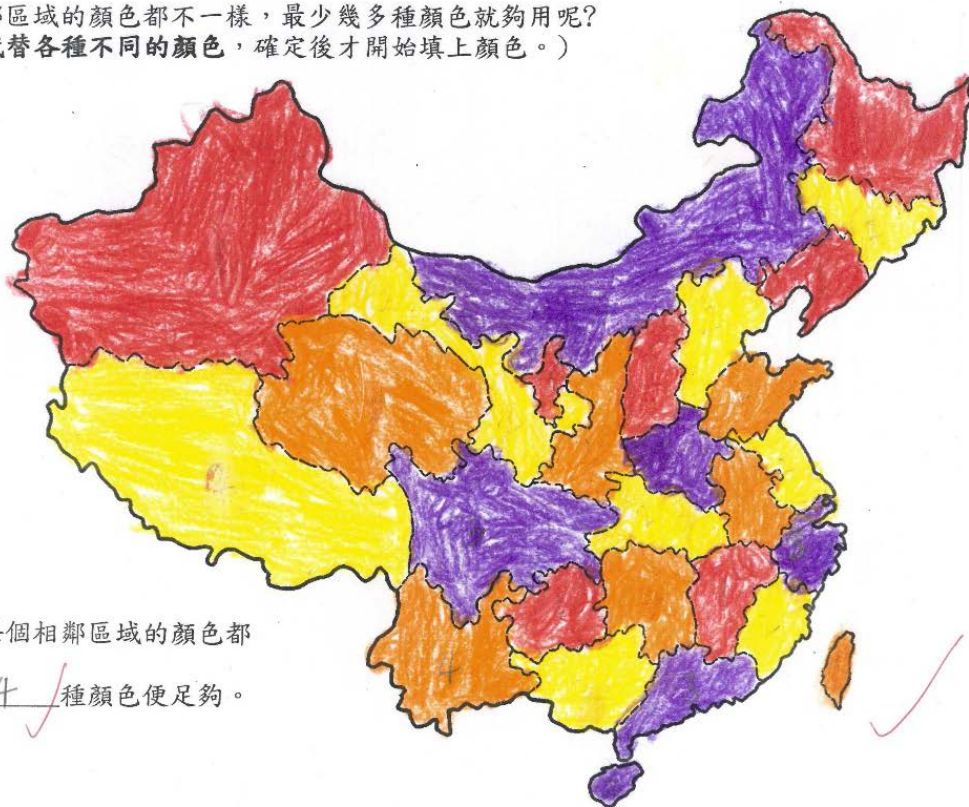


為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，最少幾多種顏色就夠用呢？
(可以1、2、3、4、5……來代替各種不同的顏色，確定後才開始填上顏色。)



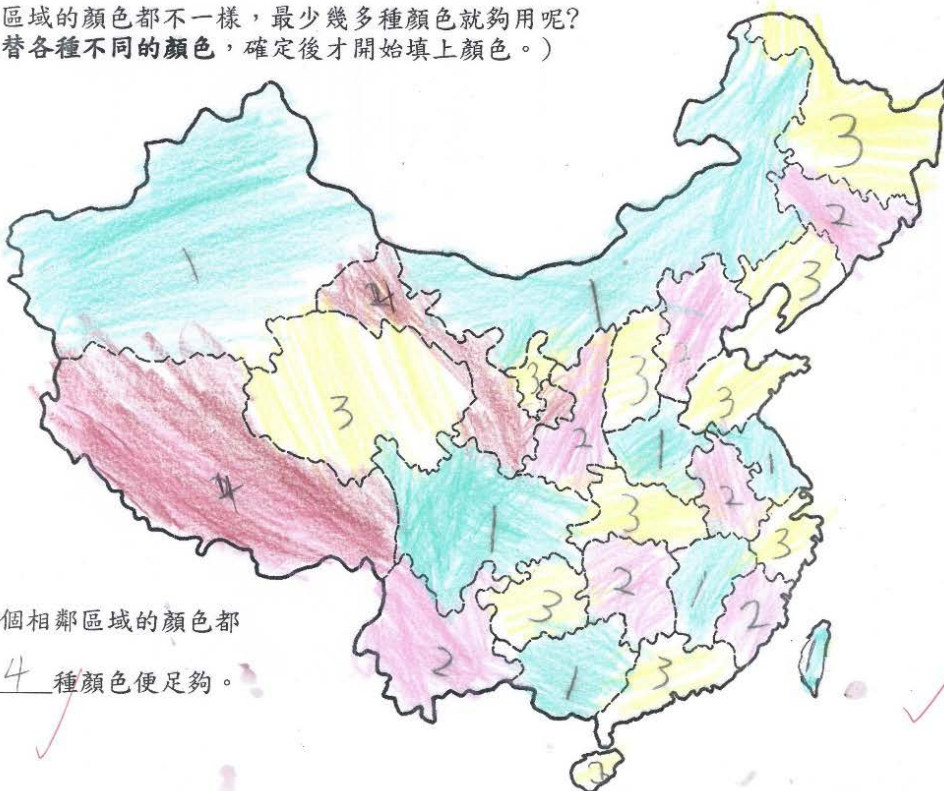
為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，我只用了 4 種顏色便足夠。

為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，最少幾多種顏色就夠用呢？
 (可以1、2、3、4、5……來代替各種不同的顏色，確定後才開始填上顏色。)



為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，我只用了 4 種顏色便足夠。

為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，最少幾多種顏色就夠用呢？
 (可以1、2、3、4、5……來代替各種不同的顏色，確定後才開始填上顏色。)



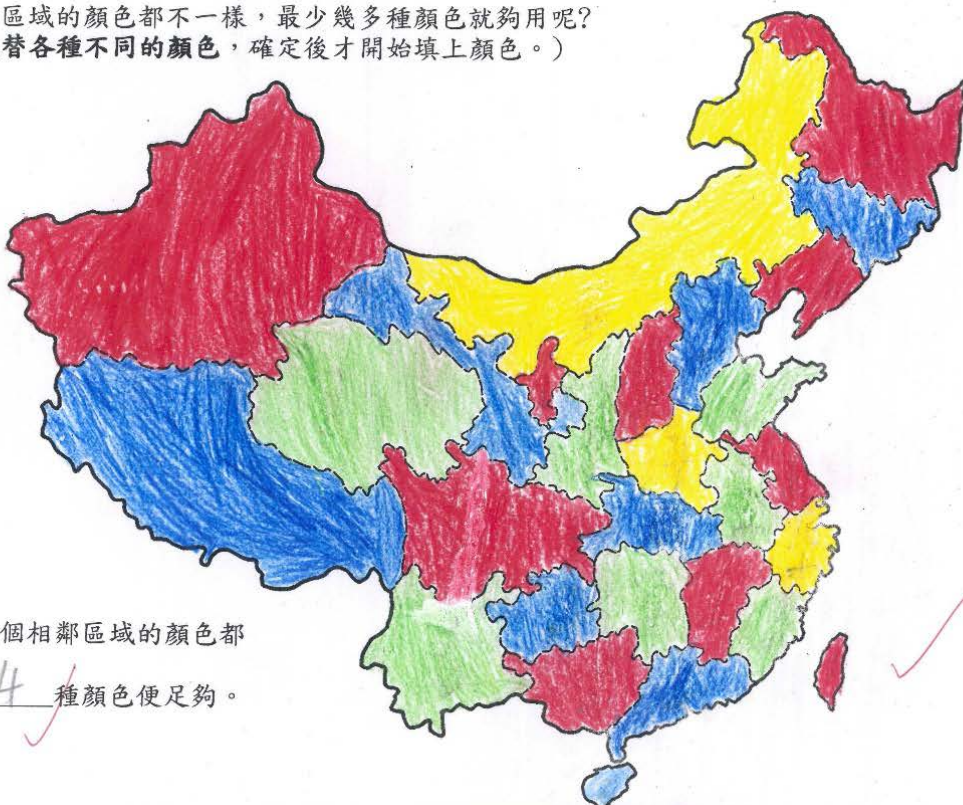
為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，我只用了 4 種顏色便足夠。

為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，最少幾多種顏色就夠用呢？
(可以1、2、3、4、5……來代替各種不同的顏色，確定後才開始填上顏色。)



為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，我只用了 4 種顏色便足夠。

為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，最少幾多種顏色就夠用呢？
(可以1、2、3、4、5……來代替各種不同的顏色，確定後才開始填上顏色。)



為中國地圖填色，使每個相鄰區域的顏色都不一樣，我只用了 4 種顏色便足夠。