



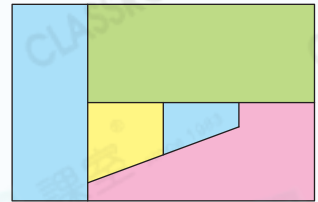
地圖染色問題

知識要點

地圖染色問題：僅用4種顏色給地圖染色，便可使每個相鄰區域的顏色都不一樣。

提示

用少於4種顏色給部分地圖染色，也可使相鄰區域的顏色都不一樣。

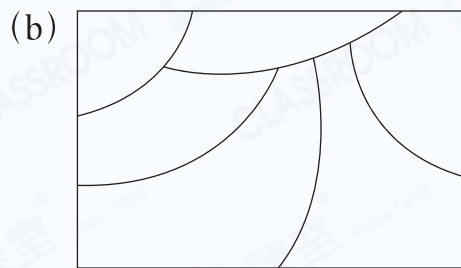
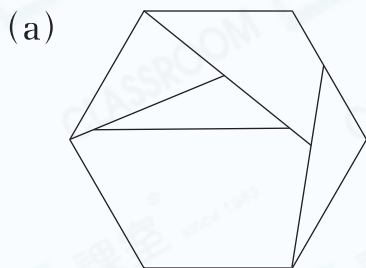


想挑戰
請掃描

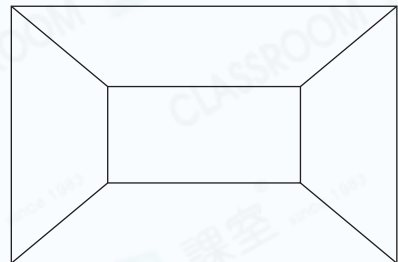


初學乍練

1. 用4種顏色把以下的圖形填色，使相鄰區域的顏色都不一樣。

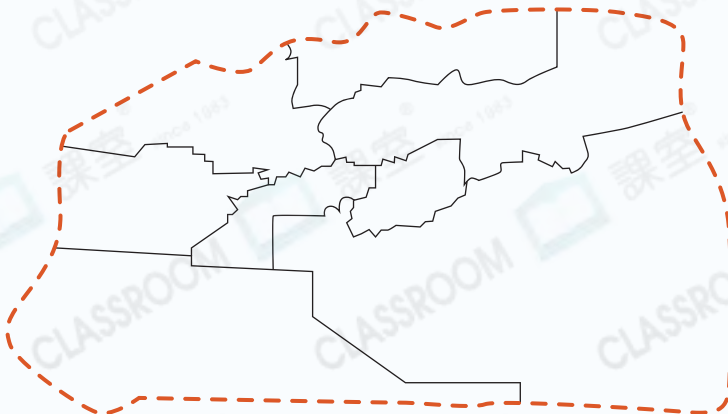


2. 試用不同顏色把右面的圖形填色，使相鄰區域的顏色不一樣。最少要用多少種顏色？



答案：_____種

3. 試用4種顏色把以下的地圖填色，使相鄰區域的顏色不一樣。



CLASSROOM Tips

相鄰區域最多的先填色，再按順時針或逆時針方向依次填色。