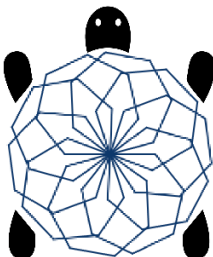
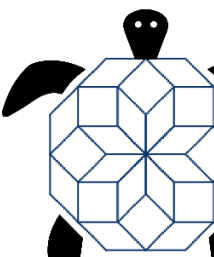
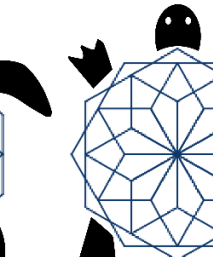
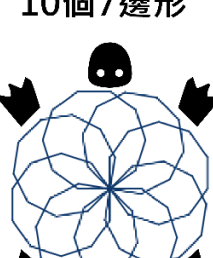
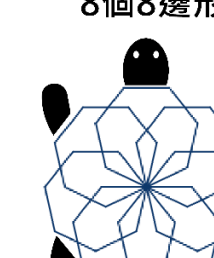
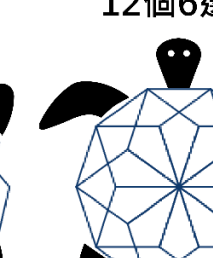


模組化程式-萬花筒

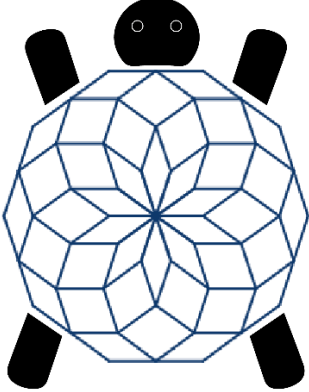
班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

古老的傳言當中，龜龜仙人將寶藏以萬花筒圖形的方式散落在世界各地，並將一切祕密藏在龜山島中。如今你經過重重關卡登上了島，島上洞穴中出現六個萬花筒紋路的龜殼...，接下來將由你解開這個謎團。

第一階段：觀察龜殼，找出A與B的值(可利用Scratch程式自行嘗試畫畫看)。

 10個7邊形	 8個8邊形	 12個6邊形
 8個10邊形	 7個7邊形	 10個5邊形

觀察左邊的圖形範例，我可以透過觀察與歸納得到下圖是由 A 個 B 邊形所組成。



第二階段：透過上階段獲得的A與B，與手上這張你研究很久的線索，再次推算出密碼1與密碼2。



當 被點擊

密碼1 $A + 3$ B 除以 3 的餘數

密碼2 A B $A - B$

定義 密碼1

說出 $\text{密碼1} - 2 + \text{密碼2} \times 3$ 持續 2 秒

定義 密碼2

說出 $\text{密碼1} \times \text{密碼2} + \text{密碼1}$ 持續 2 秒

第三階段：將密碼1與密碼2連在一起就可以得到最終的結果了。

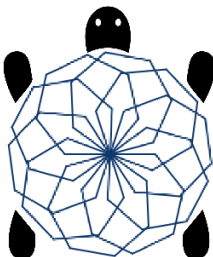
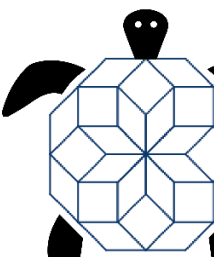
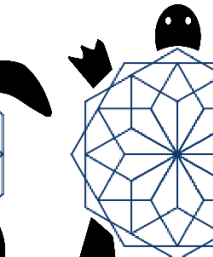
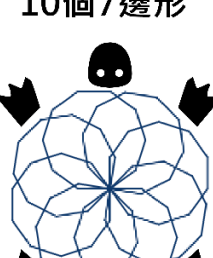
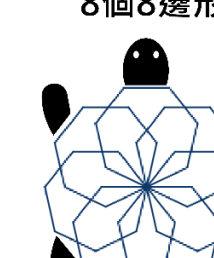
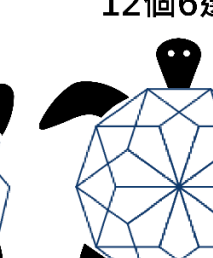
完成階段：我所得密碼是_____，我所花的時間是_____。

模組化程式-萬花筒

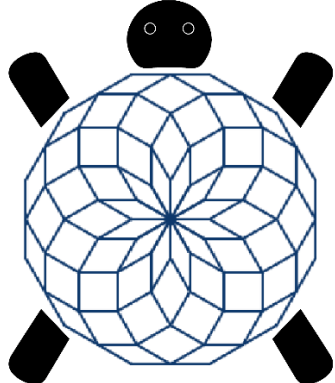
班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

古老的傳言當中，龜龜仙人將寶藏以萬花筒圖形的方式散落在世界各地，並將一切祕密藏在龜山島中。如今你經過重重關卡登上了島，島上洞穴中出現六個萬花筒紋路的龜殼...，接下來將由你解開這個謎團。

第一階段：觀察龜殼，找出A與B的值(可利用Scratch程式自行嘗試畫畫看)。

 10個7邊形	 8個8邊形	 12個6邊形
 8個10邊形	 7個7邊形	 10個5邊形

觀察左邊的圖形範例，我可以透過觀察與歸納得到下圖是由 A 個 B 邊形所組成。



第二階段：透過上階段獲得的A與B，與手上這張你研究很久的線索，再次推算出密碼1與密碼2。



當 被點擊

密碼1 $A + 3$ B 除以 3 的餘數

密碼2 A B $A - B$

定義 密碼1

說出 $\text{密碼1} - 2 + \text{密碼2} * 3$ 持續 2 秒

定義 密碼2

說出 $\text{密碼1} * \text{密碼2} + \text{密碼1}$ 持續 2 秒

第三階段：將密碼1與密碼2連在一起就可以得到最終的結果了。

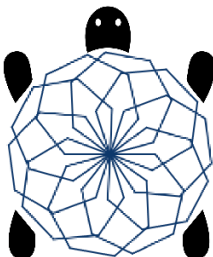
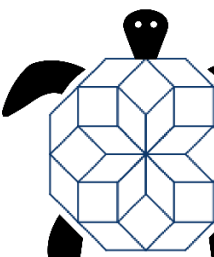
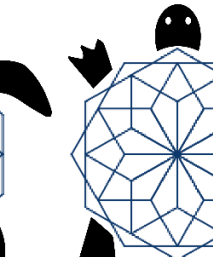
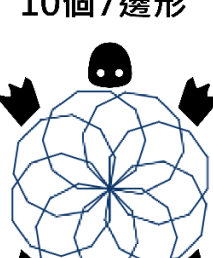
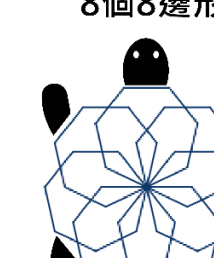
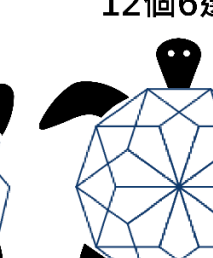
完成階段：我所得密碼是_____，我所花的時間是_____。

模組化程式-萬花筒

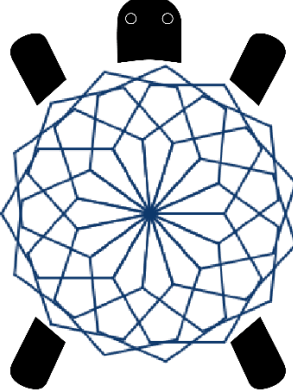
班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

古老的傳言當中，龜龜仙人將寶藏以萬花筒圖形的方式散落在世界各地，並將一切祕密藏在龜山島中。如今你經過重重關卡登上了島，島上洞穴中出現六個萬花筒紋路的龜殼...，接下來將由你解開這個謎團。

第一階段：觀察龜殼，找出A與B的值(可利用Scratch程式自行嘗試畫畫看)。

 10個7邊形	 8個8邊形	 12個6邊形
 8個10邊形	 7個7邊形	 10個5邊形

觀察左邊的圖形範例，我可以透過觀察與歸納得到下圖是由 A 個 B 邊形所組成。



第二階段：透過上階段獲得的A與B，與手上這張你研究很久的線索，再次推算出密碼1與密碼2。



當 被點擊

密碼1 $A + 3$ B 除以 3 的餘數

密碼2 A B $A - B$

定義 密碼1

說出 $\text{密碼1} - 2 + \text{密碼2} \times 3$ 持續 2 秒

定義 密碼2

說出 $\text{密碼1} \times \text{密碼2} + \text{密碼1}$ 持續 2 秒

第三階段：將密碼1與密碼2連在一起就可以得到最終的結果了。

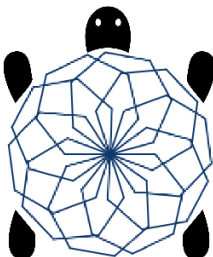
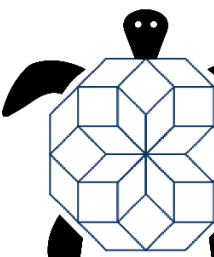
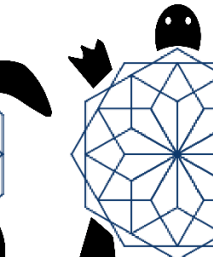
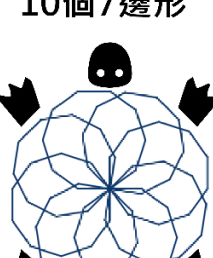
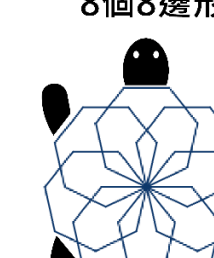
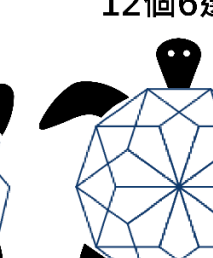
完成階段：我所得密碼是_____，我所花的時間是_____。

模組化程式-萬花筒

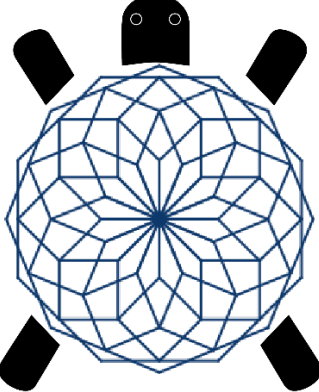
班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

古老的傳言當中，龜龜仙人將寶藏以萬花筒圖形的方式散落在世界各地，並將一切祕密藏在龜山島中。如今你經過重重關卡登上了島，島上洞穴中出現六個萬花筒紋路的龜殼...，接下來將由你解開這個謎團。

第一階段：觀察龜殼，找出A與B的值(可利用Scratch程式自行嘗試畫畫看)。

 10個7邊形	 8個8邊形	 12個6邊形
 8個10邊形	 7個7邊形	 10個5邊形

觀察左邊的圖形範例，我可以透過觀察與歸納得到下圖是由 A 個 B 邊形所組成。



第二階段：透過上階段獲得的A與B，與手上這張你研究很久的線索，再次推算出密碼1與密碼2。



當 被點擊

密碼1 $A + 3$ B 除以 3 的餘數

密碼2 A B $A - B$

定義 密碼1

說出 $\text{密碼1} - 2 + \text{密碼2} * 3$ 持續 2 秒

定義 密碼2

說出 $\text{密碼1} * \text{密碼2} + \text{密碼1}$ 持續 2 秒

第三階段：將密碼1與密碼2連在一起就可以得到最終的結果了。

完成階段：我所得密碼是_____，我所花的時間是_____。