



3

難度指數：☆☆☆☆

限時：30 秒



小公主飼養了 3 隻小狗，牠們分別是 6 歲、7 歲和 9 歲。



這 3 隻小狗分別是多少歲？ ??



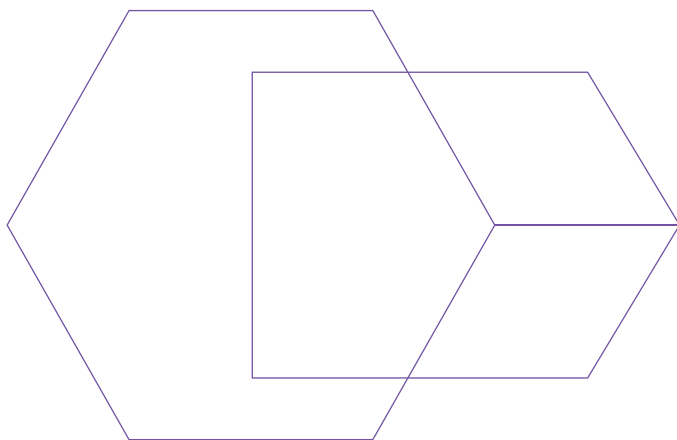
23

難度指數：☆☆☆☆☆

限時：01 分鐘



畫的路線不可以
重複啊！



上面是一幅能夠一筆畫出來的圖，??
你能夠用一筆畫成這樣嗎？

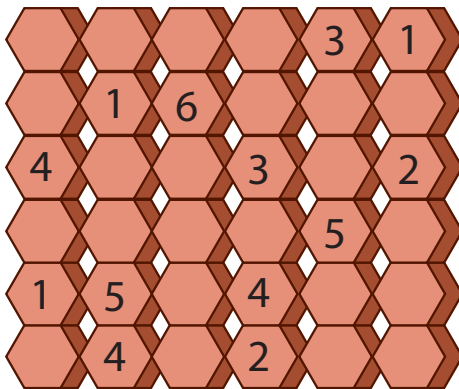
選自：《大腦啟動！聰明孩子喜歡的數學謎題（初小篇）》
©新雅文化事業有限公司

58

難度指數：☆☆☆☆☆

限時：  06 分鐘

要在下面的每個磚塊內填上一個數字，使每一橫行及每一直行磚塊都出現數字 1 至 6。



你知道怎樣填嗎？ ??

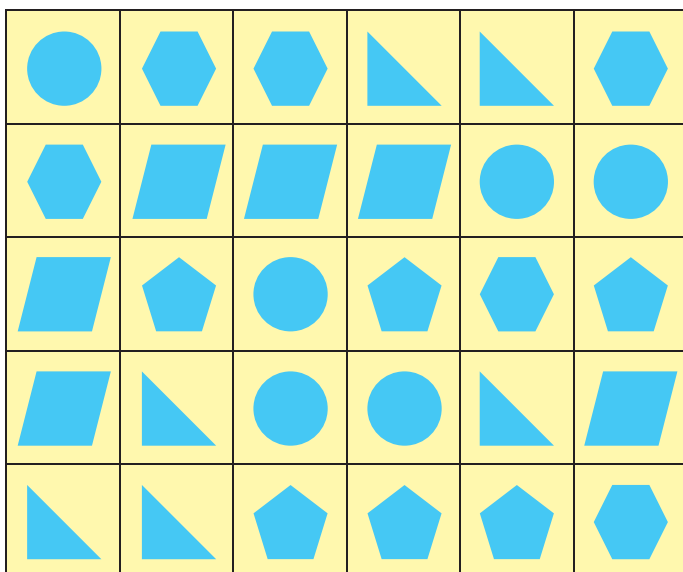
82

難度指數：☆☆☆☆☆

限時：10 分鐘



下面由大小相同的長方形木塊拼砌而成，每個木塊都有 2 個圖形，而且每個木塊都不一樣。



你能夠把全部木塊找出來嗎？??





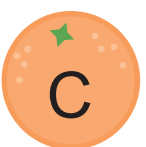





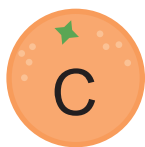






93

難度指數：☆☆☆☆☆

限時：12 分鐘



以橫行和直行觀看，下面包含 6 道連加算式，每個英文字母分別代表不同的數字，其中最大的數值是 8。

你能夠找出每個英文字母分別代表哪一個數字嗎？

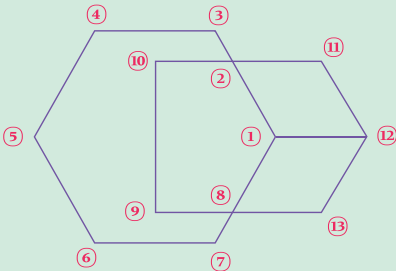
答案

選自：《大腦啟動！聰明孩子喜歡的數學謎題（初小篇）》
©新雅文化事業有限公司

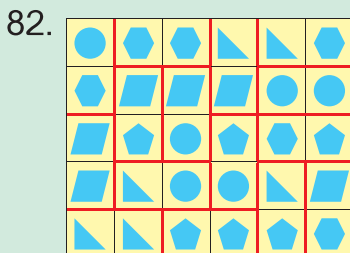
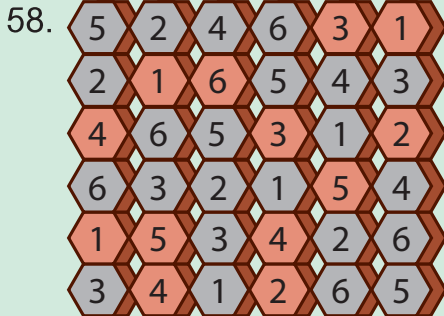
3. 小狗A：6歲；小狗B：9歲；
小狗C：7歲

93. A代表3；B代表8；C代表5；
D代表2；E代表7。

23. (答案只供參考)



① → ② → ③ → ④ → ⑤ →
⑥ → ⑦ → ⑧ → ⑨ → ⑩ →
② → ⑪ → ⑫ → ⑬ → ⑧ →
① → ⑫



大腦筆記

從「 $A + B + C = 16$ 」和
「 $C + D + B = 15$ 」，得
知A比D大1。

從「 $A + B + C = 16$ 」和
「 $A + D + C = 10$ 」，得
知B比D大6。

從「 $A + B + C = 16$ 」和
「 $B + A + D = 13$ 」，得
知C比D大3。

從「 $C + E + B = 20$ 」和
「 $C + D + B = 15$ 」，得
知E比D大5。

根據以上的結果，得知B
是最大，所以B代表8。因
為「B比D大6」，所以D
代表2。因此，A代表3，C
代表5，E代表7。