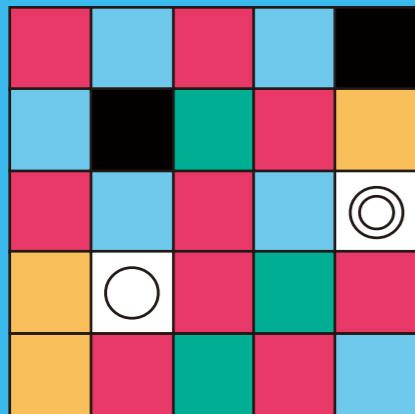


1 小天家有一座正方形的魚塢，正中間有一塊水泥平臺，平臺上有一根旗桿。某日小天發現水泥平臺上有一隻小鳥，等了很久鳥媽媽都沒有出現，於是小天決定去救小鳥，但他不會游泳，也沒有船可以搭，手邊只有一條 90 公尺的繩子，魚塢的角落有一根可以固定繩子的木樁。已知木樁和旗桿的直線距離是 40 公尺，小天要怎麼利用繩子和木樁到達水泥平臺，救出小鳥呢？



木樁

2 這個 5X5 方陣是按照某一條和顏色有關的規則填色，那麼 ○ 和 ◎ 處的方格應該分別填入什麼顏色呢？



3 小健從一塊密度和厚度都均勻分布的大木板，裁出兩塊圖案，形狀分別如下。阿隆想知道哪一塊的面積比較大，要怎麼做呢？



4

以下這些英文單字，除了都由五個以下的字母組成，還有什麼共通的特性呢？

zoo Tom soda
spoon feed we
the pig Ph.D

5

阿晉有三個小孩，其中有兩個被叫姊姊，一個被叫妹妹，那麼這三個小孩的性別和排序分別為何？

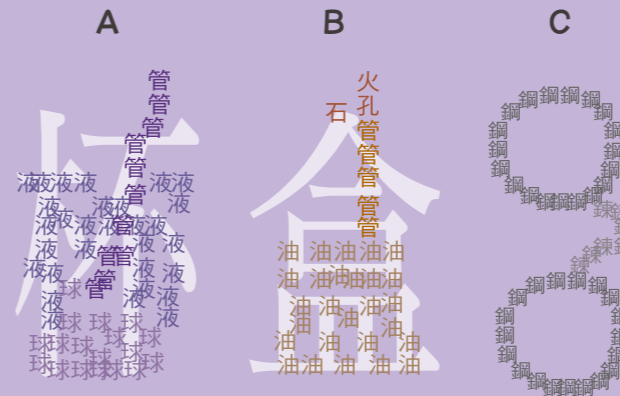
6

已知五芒星內部五角的數字和是 42，而且五芒星外側的數字也是依照某規則填入，未知數用符號代替，那麼？中應該填入什麼數字呢？



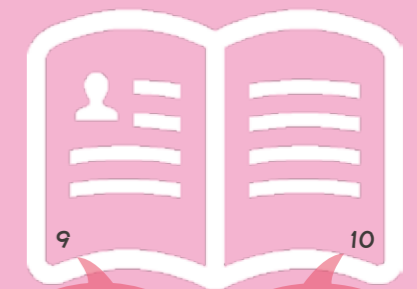
7

以文字為線索，想想看 A、B、C 各自代表什麼物品？



8

有一本書的頁碼標示方法是：1、2、3……99、100、101……，從第一頁到最後一頁，頁碼總共使用了 561 個數字，那麼這本書究竟有幾頁？



9 是一個數字

10 是兩個數字