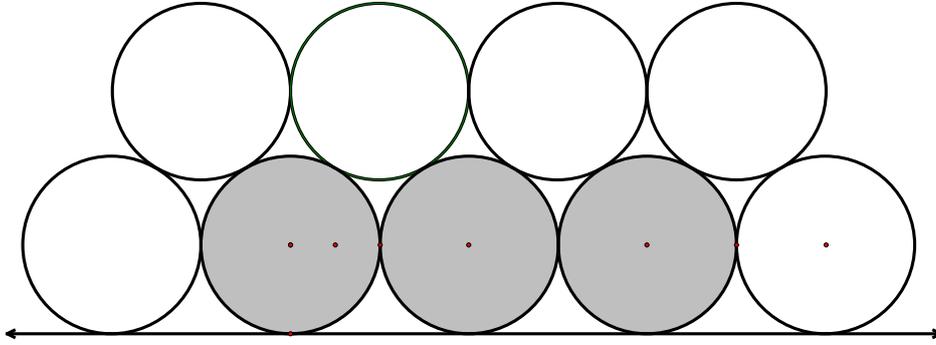


圍棋搶地

小明在圍棋的黑子與白子的搶地中，知道要將愈多的黑子圍起來，就需要愈多的白子。
設 X 表黑子的數目， Y 表白子的數目。



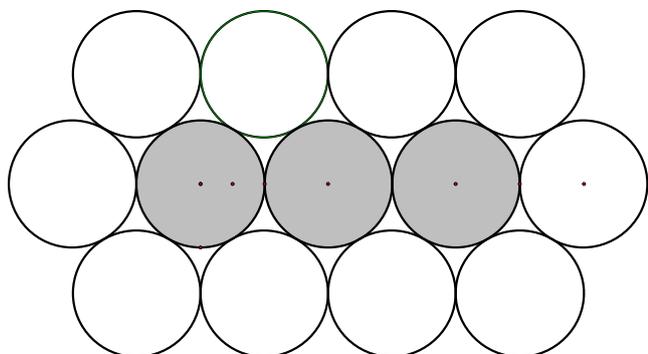
問題 1：

如上圖，若黑子的下緣貼齊在棋盤的下方邊界的水平線上，用白子將黑子圍起來，且相鄰兩圓彼此外切。請完成下表的空格：

X (黑子數)	Y (白子數)
3	6
4	
5	
10	

問題 2：

小明想用白子將黑子繞一圈圍起來，且相鄰兩圓要彼此外切。參考下圖並填完空格：



X (黑子數)	K (白子數)
3	
6	
10	