

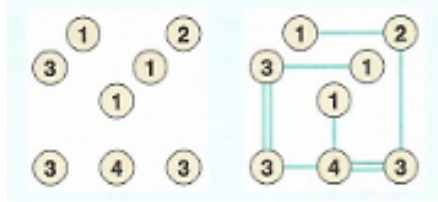
111 學年度第 9 週數學遊戲國中題目

題目：橋樑建設

請將圖中的所有島嶼(圓圈)用橋樑連接起來，橋樑連接方式如下：

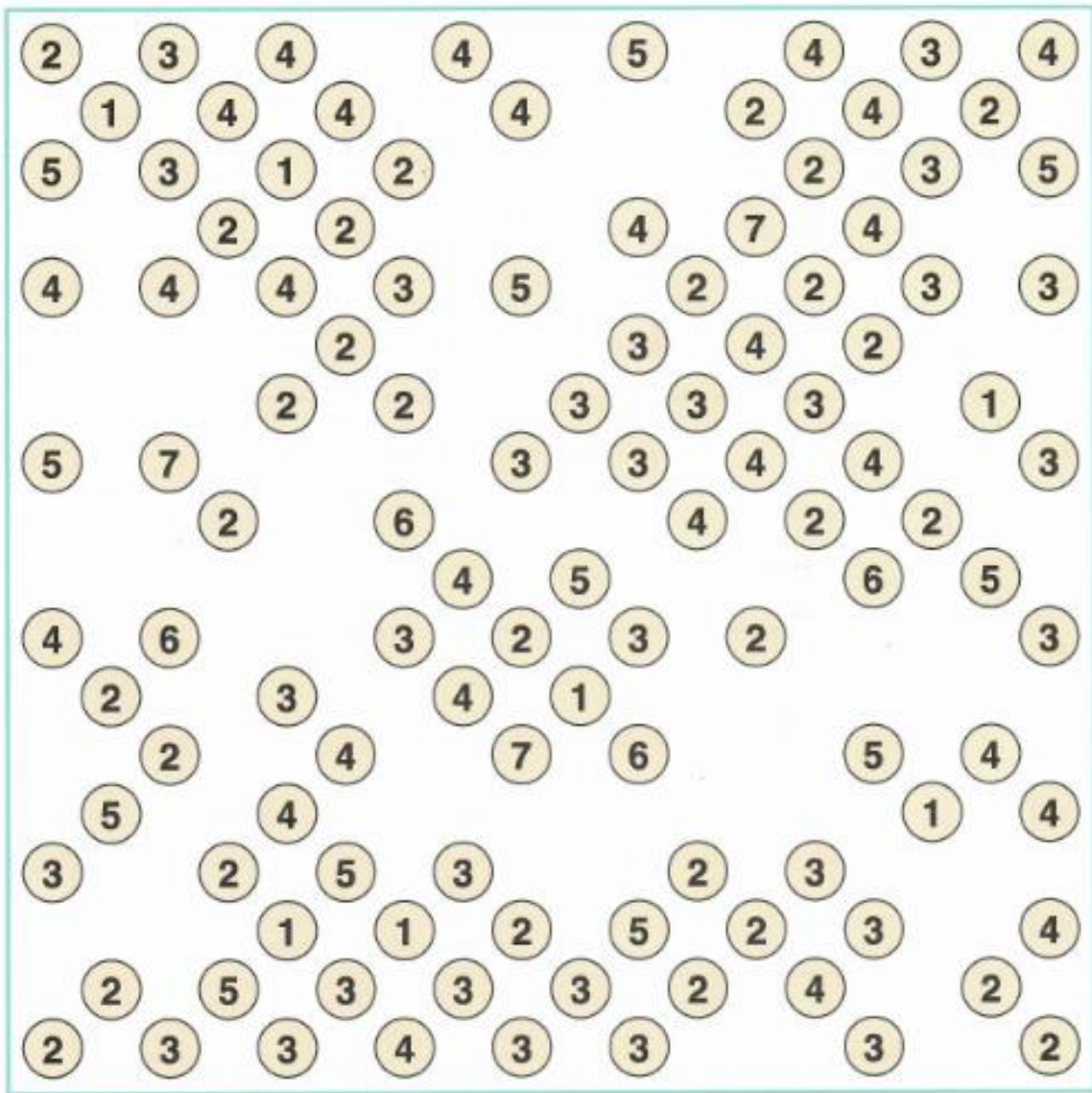
1. 橋樑只能是水平線段或垂直線段。
2. 兩個島嶼之間最多只能有兩座橋，且橋樑彼此不能重疊、交叉和跨島嶼。
3. 島上的數字代表該島可以連接的橋樑數量。
4. 所有島嶼必須完全互相的連接

舉例：



一條線代表一座橋樑

題目：



※請將正確圖案填入，不敷使用請自行列印，並寫上班級、座號、姓名，並在 10 月 28 日中午 12 點前投入數學科辦公室信箱。

※國中組題目僅國中部作答，高中組題目則國高中皆可作答，歡迎大家踴躍挑戰！

※題目詳解與得獎名單將於隔週後在辦公室外公布。