

二年級抗疫加油站練習 12

推理課堂：一筆畫遊戲

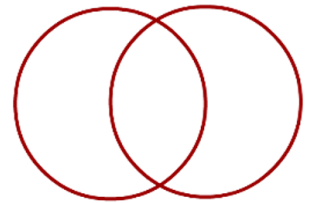
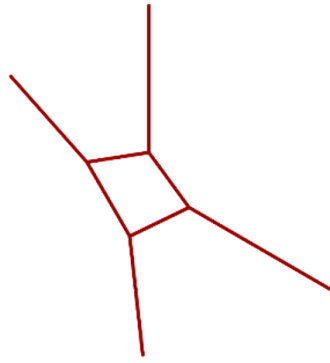
課堂教學影片：

(上) <https://youtu.be/7tmQDhhyDGE>

(下) <https://youtu.be/pecefRdvpUM>

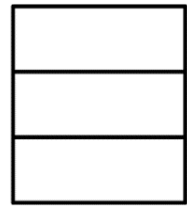
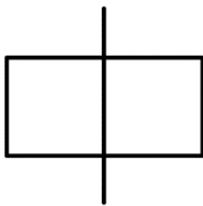
課前活動

試試看下面各圖能一筆畫出嗎？可以的話請在圖下面打 \checkmark ，不可以的話請打 \times 。



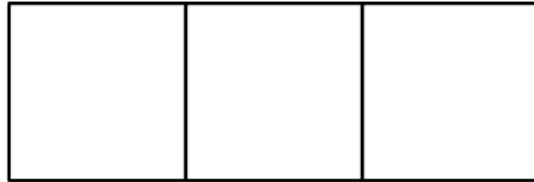
例 1

試試看下面各漢字能一筆畫出嗎？可以的話請在圖下面打 \checkmark ，不可以的話請打 \times 。



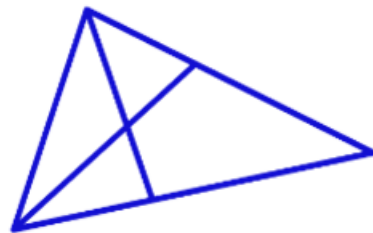
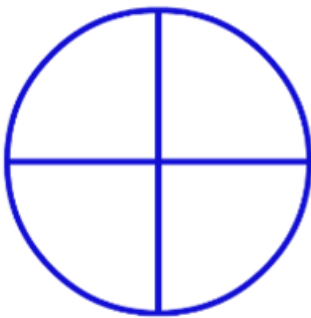
練一練

試試看下圖能一筆畫出嗎？可以的話請在圖下面打 \checkmark ，不可以的話請打 \times 。



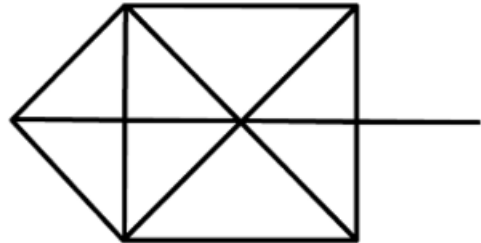
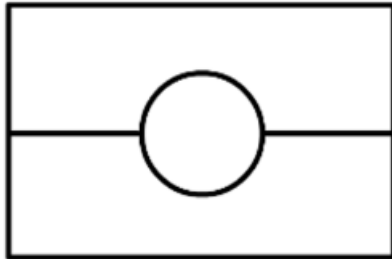
例 2

請你添加一條線段，使下圖一筆畫成。



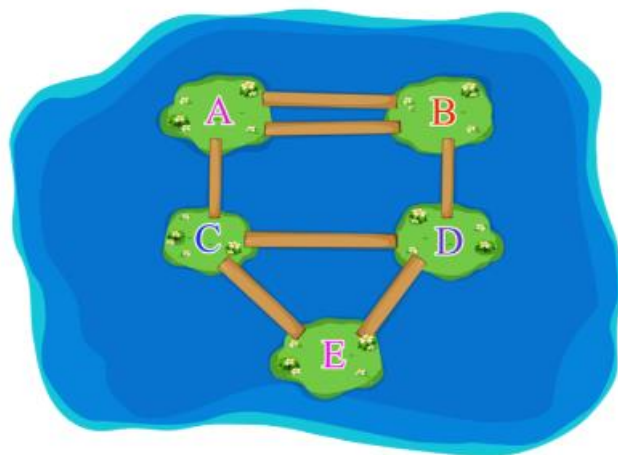
例 3

請你減少一條線段，使下圖一筆畫成。



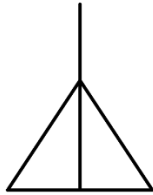
例 4

湖中有五個小島，有七座橋把五座島連接起來。請問能找到一條不重複地走遍七座橋的路線嗎？

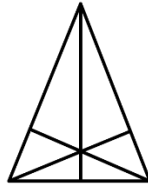


本堂功課

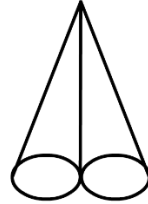
- (1) 下列圖形能一筆畫成嗎？如果可以，在圖形下面的方框中畫上√；如果不能，在圖形下面的方框中畫上×。



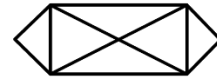
①



②



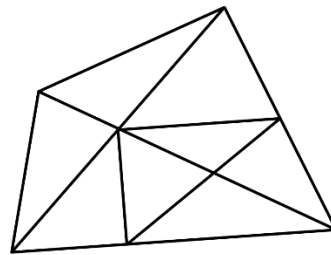
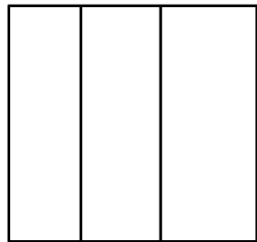
③



④



- (2) 下面的圖形不能一筆畫成，請你在圖中添上一條線段或去掉一條線段，使它能一筆畫成。



- (3) 下圖是鄉間的小河，上面建有四座橋，你能從其中一個村子出發，一次不重複地走遍所有的橋嗎？如果可以，說一說你的行走路線（每座橋只准走一次，陸地上可以重複地走）。

