

數學IQ題

數學IQ題宣傳片



<https://drive.google.com/file/d/1fpcwnzdy2fJZxtlbRj6KeGt-s9xgiMNi/view?usp=sharing>



2425 年度

數學 IQ 題正式登場!

一至三年級(十月份)

10月數學IQ題：

<https://forms.gle/s2U2pGHeMWn89YV58>



$$7 + 6 = 131$$

$$7 + 2 = 95$$

$$5 + 5 = 100$$

$$8 + 2 = 106$$

$$9 + 6 = ?$$

出題者：

盧綺欣老師



四至六年級(十月份)

10月數學IQ題：

<https://forms.gle/yD9SkeaKh1eSQ4di8>



細心觀察：

4, 8, 24,
下一個數是什麼？



出題者：

吳卓軒老師

趣說數學

根據近代數學史家們的研究，七巧板是於明、清兩代間由中國人所發明的。首先是宋朝的燕几圖，之後演化成明朝的蝶翅几，再者清初到現代的七巧板。

七巧板本來的面目是「燕几圖」，燕几的意思是招呼客人賓宴用的案幾，引發這個點子的人是北宋進士黃伯思，他先設計了六件長方形案幾，於宴會時能視賓客多寡適當調整位置，隨後又增加一件小几，七件案幾全拼在一起，會變成一個大長方形，分開組合變化無窮。

後來，明朝戈汕依照「燕几圖」的原理，又設計了「蝶翅几」，由十三件不同的三角形案幾而組成的，拼在一起是一隻蝴蝶展翅的形狀，分開後則可拼成出一百多種圖形。

而現代的七巧板就是在「燕几圖」與「蝶翅几」的基礎上加以發展出來的。

