

數學IQ題

3月份數學IQ題得獎名單：

我們會在早會時段現場抽出一至三年級和四至六年級各5位得獎者！

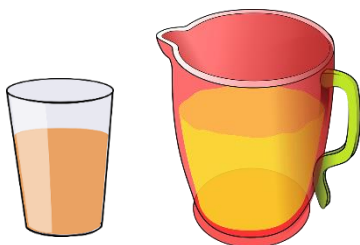


一至三年級(四月份)



4月數學IQ題：<https://forms.gle/hTMVa49onuvLhQuY9>

桌子上有兩杯果汁，小寶先喝了半杯，媽媽又把杯子倒滿了果汁。小寶之後又喝了半杯，媽媽又再把杯子倒滿了果汁。最後小寶把所有果汁都喝完，請問小寶共喝了果汁幾杯？



出題者：

吳卓軒老師






四至六年級(四月份)






4月數學IQ題：<https://forms.gle/PYqGVTHXU9QePwwC6>

棋子應下在哪一格？

下面是棋盤上各棋子會把哪些棋子「吃掉」的規則：

1.  會把所有在它的東方、南方、西方或北方的棋子吃掉；
2.  會把所有在它的東北方、東南方、西南方或西北方的棋子吃掉；
3.  會把所有在它的八個主要方向的棋子吃掉。

A		B	C
D	E	F	
G	H	I	J
	K	L	M



出題者：

陳雨暄老師

棋子應下在哪一格內而不會被棋盤上其他棋子吃掉？



一至三年級(3 月份)答案

答案是 5

王大嬸最年長的孩子是女兒，即是大姊，之後連續 3 個是兒子，最年幼的又是女兒，即是小妹，所以王大嬸共有 5 個孩子。



四至六年級(3 月份)答案

答案是 46

$$\begin{array}{c} \text{人物} + \text{人物} + \text{人物} = 30 \\ \text{人物} = 10 \end{array}$$

$$5 \text{ 工事包} + 5 \text{ 工事包} + 5 \text{ 工事包} = 15$$

$$6 + 6 \text{ 背囊} + 6 \text{ 背囊} + 6 \text{ 背囊} = 24$$

$$6 \text{ 背囊} + 5 + 5 \text{ 工事包} \times \text{人物} = ?$$
$$(30 - 18) \div 3 = 4$$

先由第 2 及第 3 條算式中計算出工事包及背囊所代表的數，將答案代入第 1 條算式，找出人物所代表的數，最後將所有數代入算式中計出答案。

$$6 + 10 \times 4 = 46$$

P. 1-3 IQ 題答對的學生：

1A 梁桓璋	1A 彭康喬	1A 曾峻衡	1B 馮樂怡	1B 許竣鈞
1B 呂澄欣	1B 吳政軒	1B 宋家欣	1B 丘佩瑜	1C 郭耀曦
1C 郭紫晴	1C 楊悅希	1D 傅雅瑩	1D 何彥彤	1D 許柏鳴
1D 林亮言	1D 劉新程	1D 廖楚昊	1D 叶梓健	1D 葉穎芯
2A 鄭嘉嵐	2A 馬珮瑜	2B 陳學霖	2B 葉子軒	2B 易敬洋
2C 陳奕希	2C 郭嘉晴	2C 邱暉洛	2D 趙子朗	2D 吳焯炘
3A 孫悅晞	3A 姚卓梵	3B 李珺怡	3B 呂允然	3B 蕭柏添
3B 黃傲嵐	3C 何灝霖	3C 劉樂欣	3C 李浩然	3D 宋家樂
3D 謝宛沂	4A 曾可晴	4C 吳芷穎	4D 劉千恩	4D 梁天佑
5A 張浩天	5A 周思宇	5A 馮力衡	5A 伍亮衡	5B 練思行
5E 關琛朗	6A 蔡泳君	6A 李卓迪	6A 孫家悅	6B 李瑋晴

P. 4-6 IQ 題答對的學生：

2A 周梓宸	3A 孫悅晞	3D 周詩敏	4A 羅希瑤	4A 曾可晴
5A 張浩天	5C 陳樂謙	6B 李瑋晴	6C 楊泳鍵	6D 陳佳豪
6D 葉飛宏	6D 林禮培	6D 呂涵	6D 馬梓軒	6D 沈軒妍

數學讀物

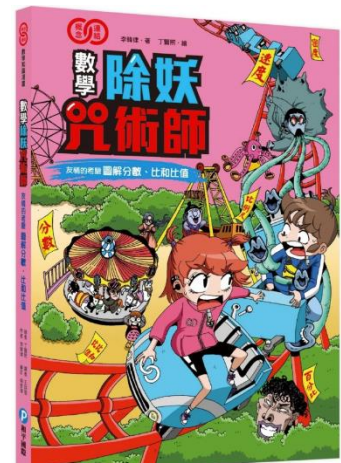
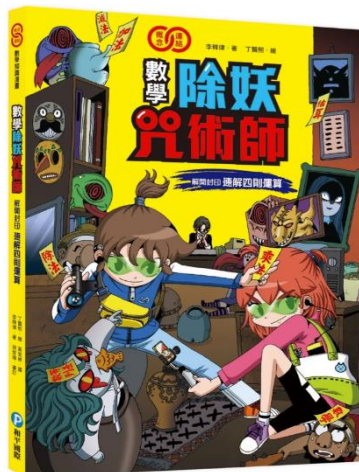
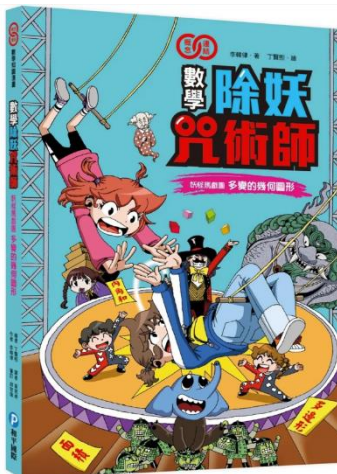
《新書推介》

圖書館採購了很多與數學有關的新書，歡迎大家到圖書館借閱！

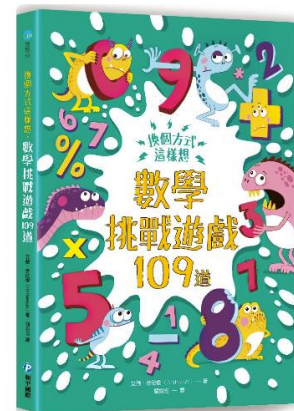
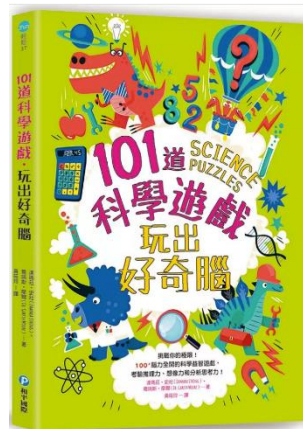
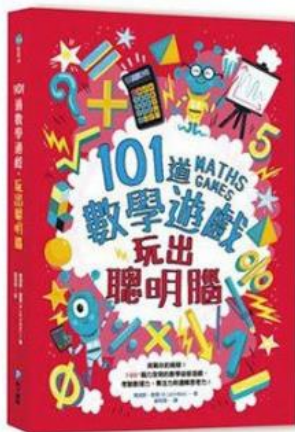
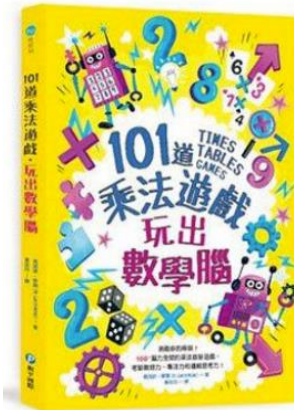
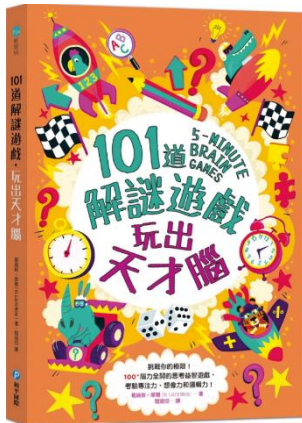
《哆啦A夢》 - 數學百寶袋系列



《數學除妖咒術師》系列



《101 道遊戲》系列



《我的 STEAM 翻翻書》系列

