

# 數學IQ題

## 11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！

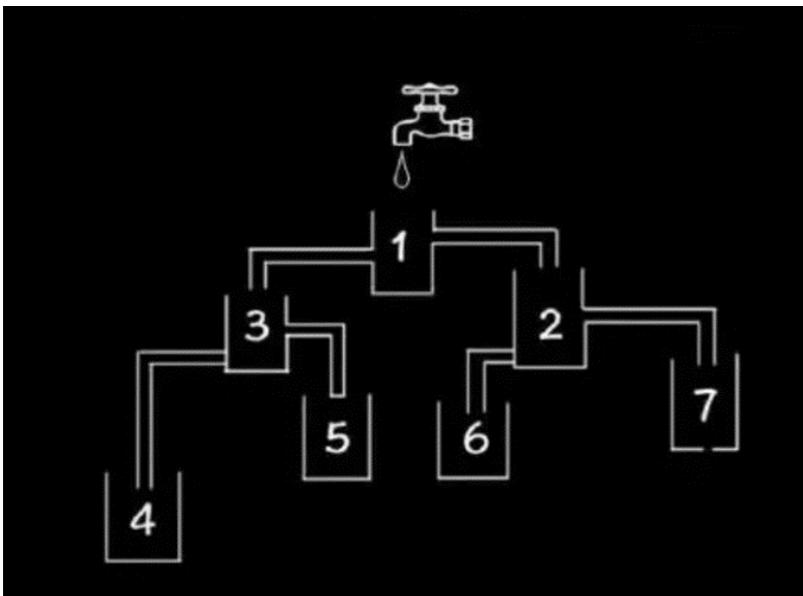


## 一至三年級(十二月份)



12月數學IQ題：<https://forms.gle/e33wz7yfXheYik197>

下圖哪個桶最先裝滿？



出題者：

張嫻霖老師

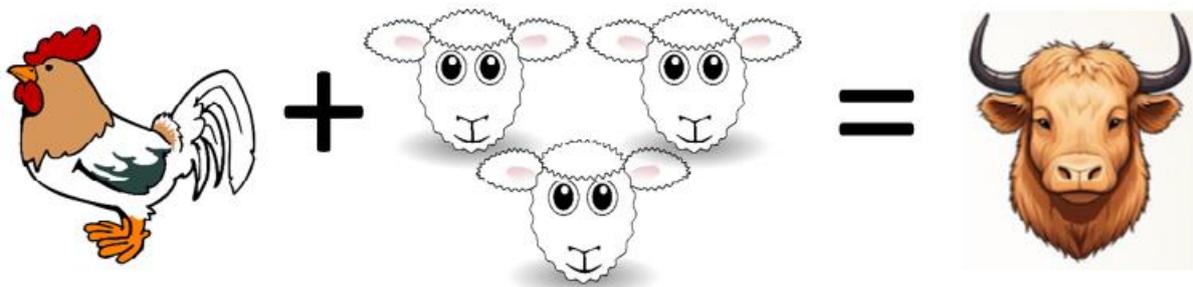
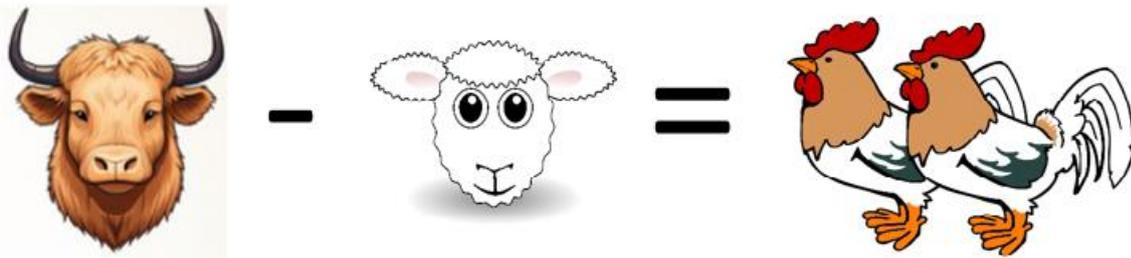


# 四至六年級(十二月份)



12 月數學 IQ 題 : <https://forms.gle/CZEhLkrQfkoVoCHC6>

下圖中，問號代表多少隻羊？



出題者：  
吳勝強主任



# 一至三年級(11 月份)答案

答案是 80

$$\begin{array}{c} 25 \\ \text{☀} \end{array} + \begin{array}{c} 25 \\ \text{☀} \end{array} + \begin{array}{c} 25 \\ \text{☀} \end{array} = 75$$

$$\begin{array}{c} 40 \\ \text{🐱} \end{array} + \begin{array}{c} 25 \\ \text{☀} \end{array} + \begin{array}{c} 40 \\ \text{🐱} \end{array} = 105$$

$$\begin{array}{c} 40 \\ \text{🐱} \end{array} - \begin{array}{c} 15 \\ \text{😊} \end{array} - \begin{array}{c} 15 \\ \text{😊} \end{array} = 10$$

$$\begin{array}{c} 25 \\ \text{☀} \end{array} + \begin{array}{c} 40 \\ \text{🐱} \end{array} + \begin{array}{c} 15 \\ \text{😊} \end{array} = 80$$

# 四至六年級(11 月份)答案

## 答案是

在下列的方格內填上 1-9 的數字，使算式成立。

$$\boxed{7} + \boxed{4} + \boxed{5} = 16$$

×                      ×                      ×

$$\boxed{8} + \boxed{9} \div \boxed{3} = 11$$

+                      -                      -

$$\boxed{6} - \boxed{1} - \boxed{2} = 8$$

↓                      ↓                      ↓

$$62 \qquad 35 \qquad 13$$

$$A = 7, \quad B = 4, \quad C = 5, \quad D = 8, \quad E = 9$$

$$F = 3, \quad G = 6, \quad H = 1, \quad I = 2$$

## P. 1-3 IQ 題答對的學生：

1A 蔡詩琪	1A 陳佳琪	1A 張紫渝	1A 梁桓璋	1A 李沐榮
1A 陸思穎	1A 曾峻衡	1A 王梓熙	1B 區允頤	1B 馮樂怡
1B 呂澄欣	1B 吳政軒	1B 謝皓朗	1B 丘佩瑜	1C 陳澤銘
1C 郭耀曦	1C 郭紫晴	1C 梁雅喬	1C 梁彥康	1C 區文希
1C 邵彥辰	1C 王詩琪	1C 楊悅希	1D 陳文博	1D 傅雅瑩
1D 何彥彤	1D 古欣晴	1D 古欣瑜	1D 林亮言	1D 劉新程
1D 劉筱蔚	1D 梁天穎	1D 譚偉宏	1D 曾芯瑤	1D 黃睿喬
1D 顏楷庭	1D 叶梓健	1D 葉穎芯	2A 陳玥橋	2A 周梓宸
2A 馬珮瑜	2A 莫啟麟	2B 葉子軒	2B 黎嘉迅	2C 陳奕希
2C 方俊熙	2C 李晉義	2C 王樂柔	2C 邱暉洛	2D 李焯榮
3A 劉芯瑜	3A 吳佩姿	3A 孫悅晞	3A 楊閔晴	3A 姚卓梵
3B 呂允然	3B 王樂彤	3B 黃傲嵐	3C 陳哲麟	3C 張以樂
3C 何灝霖	3C 劉樂欣	3C 莫子充	3D 周詩敏	3D 陳逸勝
3D 李梓鏗	3D 譚浩宏	4A 張濠曦	4A 羅希瑤	4A 李曉晴
4A 馬希楠	4A 曾可晴	4B 李俊鋒	4C 李文杰	4C 吳芷穎
4C 葉曉綸	4D 黎元政	4D 李文灝	4D 梁天佑	5A 翟涓雯
5A 陳恩樂	5A 張浩天	5A 趙梓皓	5A 周思宇	5A 馮雋溢
5A 馮力衡	5A 何梓柔	5A 伍亮衡	5A 譚羽晴	5A 曾俊耀
5A 曾紫柔	5A 黃綺欣	5A 王建城	5A 黃宇鈞	5B 李雋熹

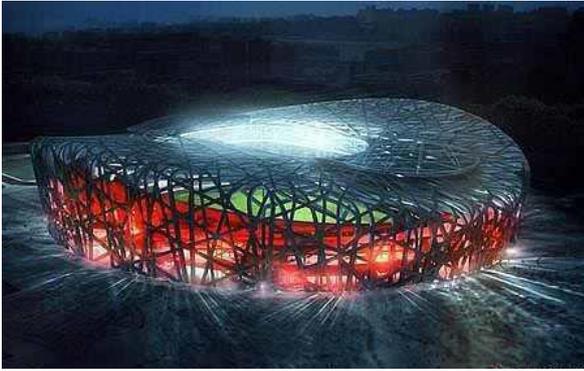
5B 練思行	5B 葉泓峻	5E 關琛朗	6A 陳昕嵐	6A 張懿晨
6A 趙浚然	6A 蔡泳君	6A 朱皓謙	6A 鄺博研	6A 劉灝翹
6A 羅逸僖	6A 梁卓煊	6A 李卓迪	6A 李浩希	6A 盧晴恩
6A 吳祉皜	6A 歐陽可晴	6C 謝明昕	6C 黃汶靜	6C 黃尉然
6D 馬梓軒	6D 沈軒妍			

## P. 4-6 IQ 題答對的學生：

1B 馮樂怡	2B 葉子軒	3A 吳佩姿	3B 呂允然	4A 曾可晴
4B 李俊鋒	4B 曾芷澄	4B 顏語澄	4C 吳芷穎	5A 翟涓雯
5A 張浩天	5A 趙梓皓	5A 周思宇	5A 周詠璇	5A 朱樂謙
5A 崔詠恩	5A 馮雋溢	5A 馮力衡	5A 何梓柔	5A 劉梓晉
5A 伍亮衡	5A 曾俊耀	5A 曾紫柔	5A 韋子俊	5A 王鍍喬
5A 黃締欣	5A 王建城	5A 黃以蕎	5A 黃宇鈞	5A 邱銘澄
5B 趙梓杰	5B 李柏謙	5B 練思行	5C 陳樂謙	5C 吳以晴
5E 高天朗	5E 關琛朗	6A 陳昕嵐	6A 張懿晨	6A 鄺博研
6A 劉灝翹	6A 羅逸僖	6A 李卓迪	6C 鄭祐希	6C 黃紫晴
6C 郭矜熙	6C 林映呈	6C 李卓潼	6C 馬嘉瑩	6C 謝明昕
6C 黃政林	6C 黃煜楠	6C 黃汶靜	6C 黃尉然	6D 陳佳豪
6D 沈軒妍				

# 趣說數學

## 中國大型體育場



國家體育場(北京)

建築面積：25.8 萬平方米

容納人數：91000 人



杭州奧體中心體育場(杭州)

建築面積：22.9 萬平方米

容納人數：80000 人



廣東奧體中人體育場(廣州)

佔地面積：14.56 萬平方米

容納人數：80012 人



香港大球場(香港)

佔地面積：58 500 平方米

容納人數：40000 人

參考資料：

1. [https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E4%BD%93%E8%82%B2%E5%9C%BA\\_\(%E5%8C%97%E4%BA%AC\)](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E4%BD%93%E8%82%B2%E5%9C%BA_(%E5%8C%97%E4%BA%AC))
2. <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%9D%AD%E5%B7%9E%E5%A5%A5%E4%BD%93%E5%8D%9A%E8%A7%88%E5%9F%8E%E4%B8%BB%E4%BD%93%E8%82%B2%E5%9C%BA>
3. <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%B9%BF%E4%B8%9C%E5%A5%A5%E6%9E%97%E5%8C%B9%E5%85%8B%E4%BD%93%E8%82%B2%E4%B8%AD%E5%BF%83>
4. <https://www.lcsd.gov.hk/tc/stadium/hks/history.html>