

# MATH IS FUN

9-10月數學IQ題得獎名單：

[https://drive.google.com/file/d/1f6b\\_UL-rzuMLBxSHVJx92v9j1fqY9UmI/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1f6b_UL-rzuMLBxSHVJx92v9j1fqY9UmI/view?usp=share_link)



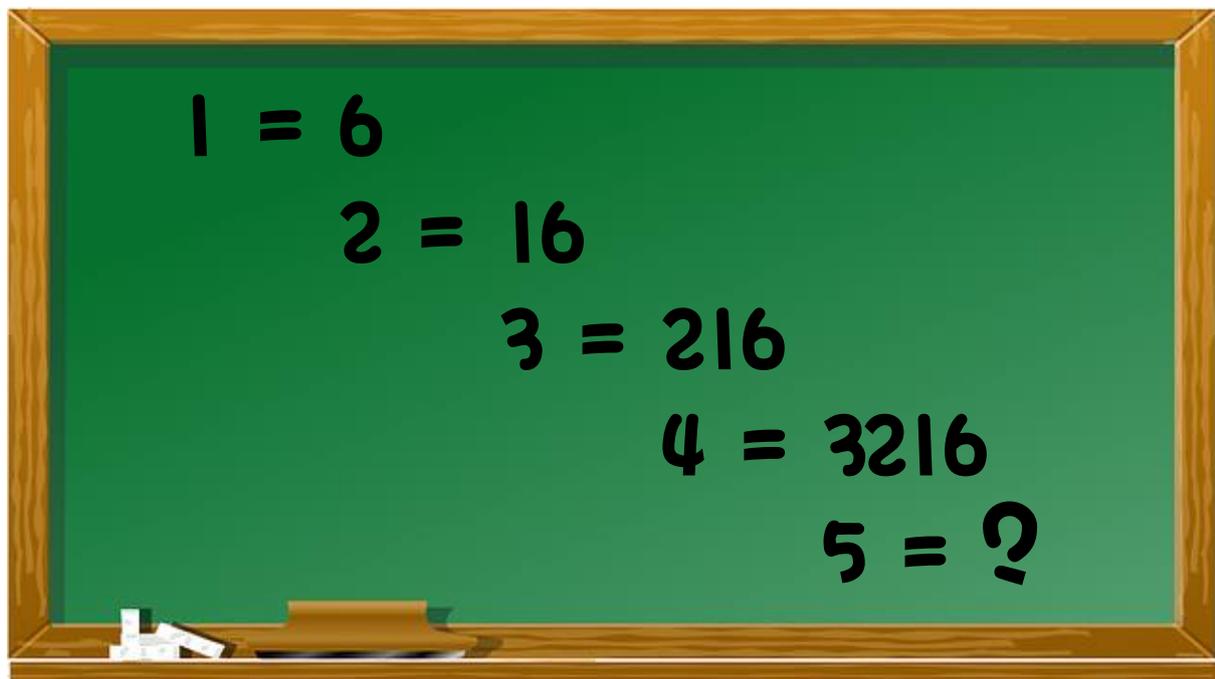
經過9-10月的熱身，  
要向難度挑戰！

一至三年級(十一至十二月份)

11-12月數學IQ題：<https://forms.gle/eYq3X2hL2yp9wiqt5>



答案是甚麼？



# 四至六年級(十一至十二月份)

11-12月數學 I0 題：<https://forms.gle/hefttB7BVaQJmgJMK8>

李老師有名信片 34 張，想分發給成績最好的 5 名學生作為禮物。分派必須依照下列的規定：



第一名發總張數的三分之一。

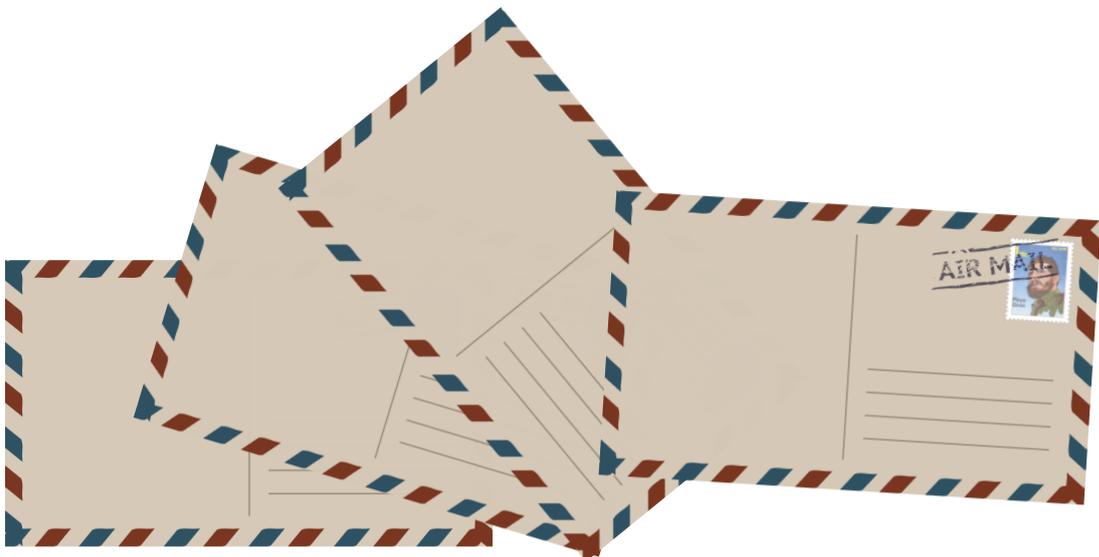
第二名發總張數的四分之一。

第三名發總張數的六分之一。

第四名發總張數的九分之一。

第五名發總張數的十二分之一。

究竟第四名的同學將會得到多少張名信片？



一至三年級(9-10月份)答案

答案是 16

$$\begin{matrix} 6 \\ \text{6} \\ \text{6} \end{matrix} + \begin{matrix} 6 \\ \text{6} \\ \text{6} \end{matrix} + \begin{matrix} 6 \\ \text{6} \\ \text{6} \end{matrix} = 18$$

$$\begin{matrix} 6 \\ \text{6} \\ \text{6} \end{matrix} + \begin{matrix} 16 \\ \text{16} \\ \text{16} \end{matrix} = 22$$

$$\begin{matrix} 16 \\ \text{16} \\ \text{16} \end{matrix} + \begin{matrix} 10 \\ \text{10} \\ \text{10} \end{matrix} + \begin{matrix} 10 \\ \text{10} \\ \text{10} \end{matrix} = 36$$

$$\begin{matrix} 10 \\ \text{10} \\ \text{10} \end{matrix} + \begin{matrix} 6 \\ \text{6} \\ \text{6} \end{matrix} = 16$$

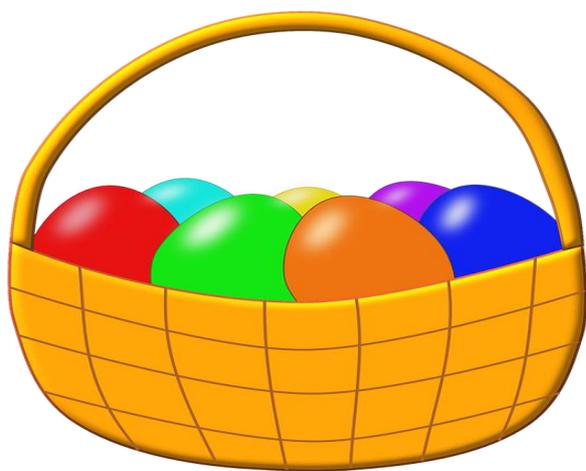
四至六年級(9-10月份)答案

## 答案是 11

題目問第幾分鐘有半籃雞蛋，而由題目資料得知，每增加一分鐘，雞蛋的數目就會增加一倍。

而半籃，即  $1/2$  籃，下一分鐘就會是  $1/2 \times 2 = 1$ ，1 即是整個籃子放滿雞蛋，又即是題目提及的第 12 分鐘。

所以，我們就想到滿籃的前一分鐘，即  $(12-1) = 11$  分鐘，就剛好放滿整籃雞蛋了。



P. 1-3 IQ 題答對的學生：

1A 翟晉森	1A 陳學霖	1A 陳泓傑	1A 張靖榆	1A 張子雲
1A 傅韋棋	1A 何俊軒	1A 何兆吉	1A 葉子軒	1A 李俊熹
1A 劉爾喬	1A 馬珮瑜	1A 孫家悅	1A 徐梓瑩	1A 邱暉洛
1B 歐海情	1B 周梓宸	1B 林晉言	1B 林雍晴	1B 林凱琪
1B 梁弘聿	1B 呂傲章	1B 叶浩陽	1B 楊景羽	1C 陳誠軒
1C 蔡卓恩	1C 趙子朗	1C 沈雅瞳	1C 孫卓宏	1D 陳奕希
1D 鄭嘉嵐	1D 何卓妍	1D 陳熙婷	1D 林晉樂	1D 李焯榮
1D 劉冠言	1D 羅爵匡	1D 莫啟麟	1D 岑懿樂	1D 蘇成晉
1D 黃正宏	2A 張以樂	2A 羅曉樂	2A 呂允然	2A 莫子充
2A 黃傲嵐	2B 陳梓洋	2B 張曉柏	2B 宋家樂	2C 陳煒櫟
2C 周晉笙	2C 周哲鴻	2C 方婧潼	2C 孫悅晞	2C 伍家蒿
2C 吳凱琳	2D 陳哲麟	2D 周詩敏	2D 蕭柏添	2C 劉樂欣
2D 邱健銘	2D 吳以朗	3A 陳梓琪	3A 莊貝姿	3A 羅希瑤
3A 李子軒	3A 李曉晴	3B 鍾殷信	3B 梁甄喬	3C 周鈞昊
3C 劉峻熙	3C 曾可晴	3C 曾芷澄	3C 黃俊諾	3D 鄭映琳
3D 張晞怡	3D 吳芷穎	4A 陳睿	4A 翟涓雯	4A 張浩天
4A 陳恩樂	4A 蔡卓軒	4A 周思宇	4A 馮雋溢	4A 馮力衡
4A 何梓柔	4A 盧雅颺	4A 譚羽晴	4A 曾紫柔	4A 伍亮衡
4A 黃絳欣	4A 黃匡勤	4A 黃以蕎	4A 黃宇鈞	4B 徐梓琪
4B 關琛朗	4B 李柏謙	4C 黃紫瑩	4D 黃倩宜	4D 陳樂謙
4E 岑建鋒	5A 李家瑩	5A 歐陽可晴	5B 李瑋晴	5C 黃汶靜

5D 沈軒妍    6A 伍韻陶    6A 陳梓軒    6A 李凱晴    5B 莊晞瑤  
6C 傅德榮    6C 郭倚璇    6C 黃枷喬    6C 王芷恩

## P. 4-6 IQ 題答對的學生：

1D 陳嘉霖    2A 呂允然    2B 張曉柏    2B 陳梓洋    2D 劉樂欣  
2D 周詩敏    3B 鍾殷信    3C 曾可晴    3C 劉峻熙    4A 陳睿  
4A 曾紫柔    4A 伍亮衡    4A 趙梓皓    4A 盧雅颺    4A 趙芷悠  
4A 曾俊耀    4A 嚴浩洋    4A 蔡卓軒    4A 馮雋溢    4A 朱樂謙  
4A 張浩天    4A 何梓柔    4A 趙梓杰    4A 周思宇    4A 馮瀚漾  
4A 馮力衡    4A 黃匡勤    4A 黃締欣    4A 陳恩樂    4A 何梓柔  
4B 關琛朗    4B 林泳妍    4B 李柏謙    4C 謝悅生    4C 黃暄晴  
5A 陸愷文    5A 盧俊希    5A 朱皓謙    5A 陳昕嵐    5A 李卓迪  
5A 李浩希    5D 張冰雪    5D 鍾欣妍    5D 劉晉旭    5A 劉灝翹  
6A 陳梓軒    6A 李凱晴    6A 周哲鋒    6A 陳塏竣    6A 余晟涵  
6A 伍韻陶    6A 黃啟洋    6B 劉曉穎    6C 傅德榮