

數學IQ題



轉眼又到聖誕節,是否已準備好慶祝節目呢?不如先來試試回答數學 IQ 題吧!

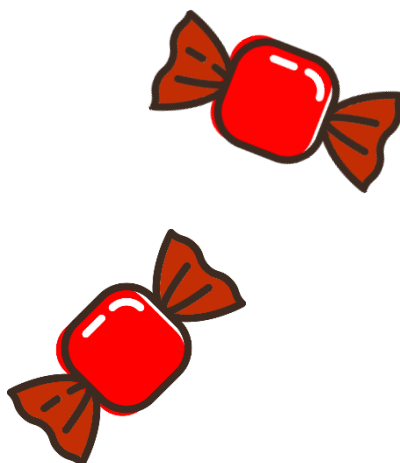
一至三年級(十二月份)

12 月數學 IQ 題 :

<https://forms.gle/eYVkhXzAhi5muNCU6>



小晴有十粒糖果。如果每兩張糖果包裝紙可以換取一粒糖果，小晴共可吃糖果多少粒？



出題者：

關子晴老師



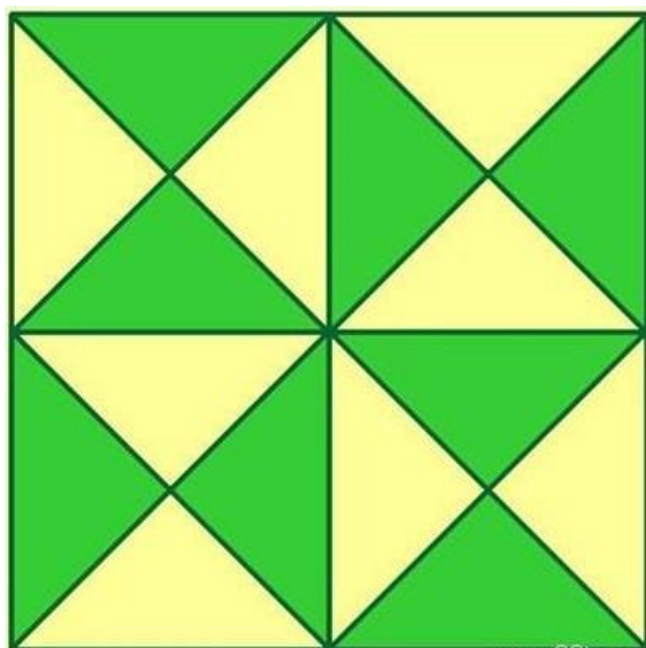
四至六年級(十二月份)

12 月數學 IQ 題：

<https://forms.gle/qMA28xDgRjd5bTTv9>



下圖有多少個三角形？



出題者：

陳迦志主任

一至三年級(11 月份)答案

答案是 99

$$1 = 3 \rightarrow (1 \times 2 + 1)$$

$$2 = 8 \rightarrow (2 \times 3 + 2)$$

$$3 = 15 \rightarrow (3 \times 4 + 3)$$

$$4 = 24 \rightarrow (4 \times 5 + 4)$$

$$5 = 35 \rightarrow (5 \times 6 + 5)$$

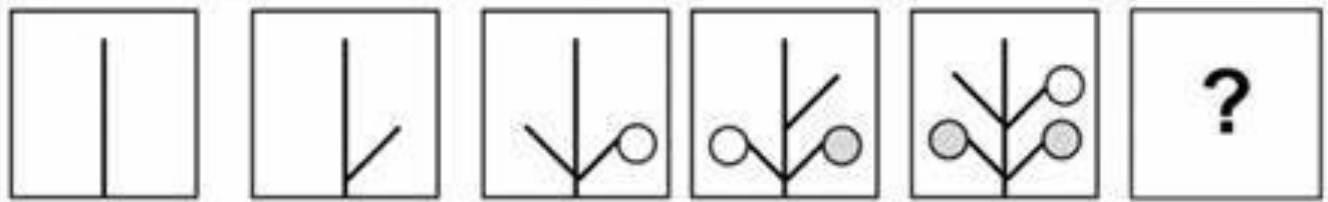
$$6 = 48 \rightarrow (6 \times 7 + 6)$$

所以：

$$9 = 99 \rightarrow (9 \times 10 + 9)$$

四至六年級(11 月份)答案

答案是 **D**



斜線數量

1

2

3

4

5

白色球位置

右 1

左 1

右 2

左 2

灰色球位置

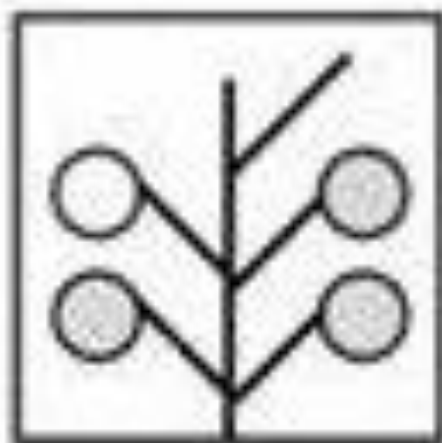
右 1

+

左 1

+

右 2



趣說數學

「華容道」是中國古老的益智遊戲，必須透過棋盤上各個方塊的移動，讓曹操能抵達下方的出口而順利逃脫眾人的追殺。遊戲一共提供了 15 種佈局，讓玩家可以在休閒時刻動動腦筋！

故事內容描述曹操於赤壁之戰中計，遭火燒連環船，數十萬兵馬毀於一旦，只好倉皇逃跑。曹操最後逃到華容道時，重情義的關雲長不忍捉拿他，因而讓曹操逃脫。相傳有人引用這個典故，設計出「華容道」的棋盤遊戲，遊戲中玩家必須移動各個長短不一的方塊，最後目標是讓曹操能到達正下方的缺口處。另外也考驗玩家，是否可以利用最少的移動次數過關。



P. 1-3 IQ 題答對的學生(11 月)：

1A 邱穗澄	1B 區貝兒	1B 曾梓皓	1C 李金鴻	1D 歐泳奴
1D 方浩鉦	1D 古諾霖	1D 賴朗然	1D 梁筠毓	1D 梁兆明
1D 林楷晉	1D 勞禹諾	1D 王灝軒	1D 鄧昊霖	1D 楊卓嫻
1D 楊皓宇	2A 劉新程	2A 梁桓璋	2A 叶梓健	2D 陳澤銘
2D 陳文博	2D 張紫渝	2D 馮樂怡	2D 何梓彤	2D 許竣鈞
2D 李珮妍	2D 吳政軒	2D 孫稚堯	2D 曾芯瑤	2D 謝皓朗
3A 陳奕希	3A 梁弘聿	3A 黃若詩	3A 易敬洋	4A 方靖潼
4A 姚卓梵	4B 謝承睿	4B 于芷韻	5D 吳芷穎	6A 張浩天
6A 趙梓皓	6A 周思宇	6A 馮雋溢	6A 馮力衡	6A 伍亮衡
6A 譚羽晴	6A 曾俊耀	6A 曾紫柔	6A 韋子俊	6B 李晉逸
6D 陳逸而	6D 梁珮榆	6D 伍浚希	6D 岑建鋒	

P. 4-6 IQ 題答對的學生(11 月)：

1A 邱穗澄	1D 方浩鉦	1D 賴朗然	1D 勞禹諾	1D 楊皓宇
2A 劉新程	2A 羅梓馨	2D 馮樂怡	2D 吳政軒	2D 謝皓朗
4A 周哲鴻	4A 李浩然	4A 宋家樂	4A 王樂彤	4A 黃傲嵐
4A 姚卓梵	4B 胡有慶	5A 黃以蕎	5D 吳芷穎	5D 曾芷澄
6A 翟湏雯	6A 趙梓皓	6A 周思宇	6A 崔詠恩	6A 馮雋溢
6A 馮力衡	6A 馬詠欣	6A 曾俊耀	6A 曾紫柔	6A 韋子俊
6A 王錢喬	6D 陳逸而	6D 陳睿	6D 梁樂彤	6D 伍浚希
6D 岑建鋒	6D 黃子姮	6D 司徒梓琪		