

更寮國小數學一題多解活動

109/05

活動介紹:條條大路通羅馬，每題數學也不會只有一種解題方式，透過四到六年級利用時間推動的「數學一題多解」活動，可以讓同學們透過討論、動腦、演算、試教等方式，更加瞭解數學。各班的學習成果將會收集整理成單張，並再加上「數學家的故事」或「趣味數學」等單元內容，希望讓同學在數學領域上的學習更加深、加廣，也期待你可以在數學的學習過程中發掘更多的趣味。

趣味數學

口罩實名制知多少？

口罩實名制上路

憑健保卡向健保特約藥局購買

- 每人一次限購2片
(7天內只能購買1次，2片10元)
- 依身分證末一碼，購買日期規定如下：
奇數：星期一、三、五
偶數：星期二、四、六
- 星期日不限身分證字號，只要
健保特約藥局有營業即可購買
- 代購，一人僅能代購一卡
並依購買日期規定購買
- 每日每個販售點成人口罩200片，
兒童口罩50片，
但會依實際產能調整

*偏鄉地區無健保特約藥局之區域可洽衛生所購買 *查詢可上健保特約藥局查詢
防疫專線1922 口罩問題也可諮詢1919

衛生福利部
Ministry of Health and Welfare
FDA 衛生局

口罩實名制3/5起

每7天 成人買3片 兒童買5片

- 身分證末1碼單數星期一、三、五；雙數星期二、四、六可憑健保卡購買。
- 13歲(含)以下兒童健保卡不受單雙數限制。
- 星期日不限身分證字號，皆可至有營業健保特約藥局或衛生所購買。
- 每人每7天限購買一次。
- 每日各販售點成人口罩600片，兒童口罩200片。

中央流行疫情指揮中心
疾病管制署 2020/03/02

口罩實名制4/9再升級

大人每14天可買9片 小孩每14天可買10片

服務小臉人，大人健保卡可買小孩口罩 (14天10片)

- ★藥局購買：
4/9起不限單雙號，可自由擇日購買當期口罩
- ★線上預購：
① 4/1-4/3預購登記 ② 4/4-4/6繳費 ③ 4/9-4/15取貨
幫助海外親人，每兩個月可以寄給二親等內家屬30片

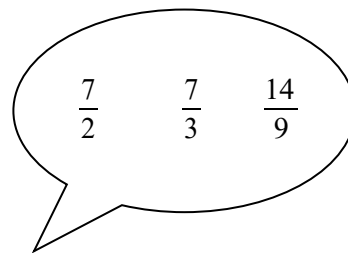
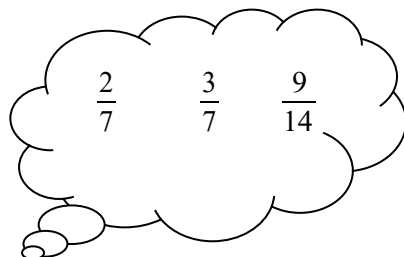
中央流行疫情指揮中心 2020/03/20

數學和我們的生活息息相關，近日的口罩實名制訊息你關心了嗎？下列相關問題和同學討論看看！

一、什麼是奇數？什麼是偶數？

二、3月5日前身分證末一碼是0的成人，可以在星期幾買口罩呢？

三、成人口罩由7天2片、7天3天到14天9片，口罩變多還是變少呢？說說看你的想法。以下的分數各代表什麼意思呢？



家長簽名：_____

數學一題多解活動

班級： 四甲

發表日期： 109·4·27

題目	3 個人合買自動筆 2 打，1 支自動筆賣 24 元，請問一人要付多少錢？
解法一	<p>解題者：余秉軒、侯濯渝、林柏宇</p> $12 \times 2 = 24$ $24 \times 24 = 576$ $576 \div 3 = 192$ <p style="text-align: right;">A：192 元</p>
解法二	<p>解題者：余秉軒</p> $24 \times 12 = 288$ $288 \times 2 = 576$ $576 \div 3 = 192$ <p style="text-align: right;">A：192 元</p>
解法三	<p>解題者：余秉軒、林柏宇</p> $12 + 12 = 24$ $24 \times 24 = 576$ $576 \div 3 = 192$ <p style="text-align: right;">A：192 元</p>



數學一題多解活動

班級：五甲

發表日期：109.4.23

題目	百貨公司舉辦週年慶特價活動，按摩椅 1 臺賣 9999 元，活動期間賣出 135 臺，共收入幾元？
解法一	解題者：吳王東、張振峰
	$9999 \times 135 = 1349865$ 答：1349865 元
解法二	解題者：吳王東、張振峰
	$10000 \times 135 = 1350000$ $1350000 - 135 = 1349865$ 答：1349865 元
解法三	解題者：吳王東、張振峰
	$(10000 - 1) \times 135$ $= 1350000 - 135$ $= 1349865$ 答：1349865 元



數學一題多解活動

班級： 六甲

發表日期： 109.05.01

題目	有一塊圓心角 60 度的扇形農場，在比例尺 1：5000 的地圖上，半徑是 3 公分，實際的扇形農場弧長和面積各約是多少？
解法一	解題者：蔡牧冶、余秉鎰、朱弘園、張書睿
	$3 \times 2 \times 3.14 \times \frac{60}{360} \times 5000 \div 100 = 157$ $3 \times 3 \times 3.14 \times \frac{60}{360} \times 5000 \times 5000 \div 10000 = 11775$ <p style="text-align: right;">A：(1) 157 公尺 (2) 11775 平方公尺</p>
解法二	解題者：余慈婕、侯秉均
	$50 \times 3 = 150$ $150 \times 150 \times 3.14 \div 6 = 11775$ $150 \times 2 = 300$ $300 \times 3.14 \div 6 = 157$ <p style="text-align: right;">A：(1) 157 公尺 (2) 11775 平方公尺</p>
解法三	解題者：黃鈞豪、林峻彬、許舒涵
	$5000 \times 3 = 15000$ $30000 \times 3.14 = 94200$ $94200 \div 6 \div 100 = 157$ $15000 \times 15000 \times 3.14 \div 6 \div 10000 = 11775$ <p style="text-align: right;">A：(1) 157 公尺 (2) 11775 平方公尺</p>

