數學教育「卓師工作室」成果分享會2018/2019

教研成果分享 – 工作紙

|  |
| --- |
| **窮盡法：三年級 - 數的組合與加減** |

(1) 利用0、1、3、4這四個數字，最多可以組成\_\_\_\_\_\_\_\_個不同的四位數。

思考區：

1. 已知下面算式的和是一個四位數，但被塗污了。現提供了以下三張數卡組成加數，問加數可能是多少？(請列出所有可能的答案)

3 2 8

+

1

7

9

 答：加數可能是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

思考區：

1. 已知下面算式的差是一個四位數，但被塗污了。現提供了以下四張數卡組成減數，問可以組成的減數有多少個？

8 6 7 5

–

2

0

5

9

答：可以組成的減數有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_個。

思考區：

|  |
| --- |
| **窮盡法：五年級 - 梯形面積** |

1. 面積是 12 cm²的梯形共有多少個不同組合的「上底、下底之和」及「高」?
(答案必需是整數)

思考區：

1. 面積是 12 cm2、高是2cm 的梯形，有多少個不同組合的「上底」和「下底」？(答案必需是整數)

思考區：

|  |
| --- |
| **線段圖：六年級 - 分數應用題** |

參加解難遊戲的方法︰

1. Scan QR Code



登入以下網址

join.quizizz.com

或

1. 輸入GAME CODE
2. 香港「新界的士」的數量是「市區的士」的 ，「新界的士」和「市區的士」共有18000輛，「市區的士」有多少輛？

思考區：

1. 姚明的高度是籃球架的 ，昇昇的高度是姚明的 ，籃球架比昇昇高1.5米，姚明高多少米？

思考區：

1. 在中國2010的人口普查中，重慶的人口是黑龍江的 ，黑龍江的人口是四川的 ，三地的人口共150 000 000人，重慶的人口有多少人？

思考區：

|  |
| --- |
| **線段圖：五年級 - 分數應用題** |

1. 魚蛋和燒賣共108粒，燒賣比魚蛋多。魚蛋有多少粒？燒賣有多少粒？

思考區：

1. 本月生日的男生比女生多，女生比男生少幾分之幾？

思考區：

|  |
| --- |
| **樹圖：一、二年級 - 貨幣兌換** |



 1張 和1張 可換得 \_\_\_\_\_\_個 。

思考區：

|  |
| --- |
| **樹圖：三年級 – 容量** |

1個盛滿水的可注滿 個 加個 ，

2

3

2

1個盛滿水的 可注滿個 加個，

1

而1個盛滿水的 可注滿個

6

1個盛滿水的可注滿 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 個。

思考區：