

題目如下：



數學智多星(第三回合)

一年級

小伍、小季、小明
三人各有一張數字牌(1-10)。
三張數字牌上的數字之和是7，
而且卡牌上的數字都不一樣。
你知道他們拿到哪三張數字牌？

二年級

細心觀察以下方格，
找出  所代表的數字。

6	1	8
7	5	3
2		4

一年級答案：1，2，4

7 的組合：

$$1 + 6 \rightarrow 1 + 1 + 5 / 1 + 2 + 4 / 1 + 3 + 3$$

$$2 + 5 \rightarrow 2 + 1 + 4 / 2 + 2 + 3$$

$$3 + 4 \rightarrow 3 + 1 + 3 / 3 + 2 + 2$$

除 1+2+4 外，其他的組合都有重覆數字，因此答案是 1，2，4。

二年級答案：9

橫、直、斜相加之和是 15，

因此，從最底一行可得  是： $15 - 2 - 4 = 9$