

## 臺南市 113 年公私立國民中學數學競賽八年級解答

一、選擇題(每題 3 分，共 18 分)

1	2	3	4	5	6
C	D	A	B	C	A

二、填充題(每題 5 分，共 50 分)

1	2	3	4	5
$\frac{2}{3}$	3	140	42	(9, -1)
6	7	8	9	10
3 : 8	1	133	15、57	970

三、非選擇題(每題 8 分，共 32 分)

- (1) 大谷 540 元、喬丹 180 元、梅西 150 元  
(2) 大谷 5500 元、喬丹 1900 元、梅西 700 元
- 12200 元
- 495
- (1)  $3 \times 19 \times 29$  (2) 1711