

彰化縣立彰化藝術高中暨田中高中 100 學年度教師甄試

數學科解答

一、單選題(每題 5 分，共 60 分)

1	2	3	4	5
B	E	B	D	C
6	7	8	9	10
E	A	D	E	D
11	12			
E	A			

二、計算題(每個答案 5 分，共 40 分)

1. **32**

2. **(1)** $\frac{5}{54}$

(2) $\frac{8}{215}$

3. $\frac{55}{2}$

4. **24**

5. **(1) 6**

(2) -4

(3) $-4x + 6$