

彰化縣立埔心國民中學 110 學年度下學期三年級數學科第一次段考答案

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、選擇題(每題 4 分，共 92 分)

1. B	2. A	3. B	4. D	5. A	6. B
7. D	8. B	9. C	10. B	11. C	12. C
13. B	14. B	15. A	16. C	17. D	18. A
19. D	20. D	21. C	22. C	23. A	X

二、非選擇題(每題 4 分，共 8 分，沒有計算過程不給分。)

1. 坐標平面上，某二次函數圖形的頂點為 $(2, 5)$ ，此函數圖形與 x 軸相交於 P 、 Q 兩點，且 $PQ=10$ 。若此函數圖形通過 $(0, a)$ 、 $(-3, b)$ 、 $(3, c)$ 、 $(-5, d)$ 四點，請比較 a 、 b 、 c 、 d 之大小順序。

$$Ans : c > a > b > d$$

2. 已知甲袋有 5 張分別標示 1 到 5 的號碼牌，乙袋有 6 張分別標示 6 到 11 的號碼牌，祐銓分別從甲、乙兩袋中各抽出一張號碼牌。若同一袋中每張號碼牌被抽出的機會相等，則抽出兩張號碼牌後，其數字乘積為 4 的倍數的機率為何？

$$Ans : \frac{2}{5}$$