

基隆市立中山高中109學年第二學期國中部一年級數學科第一次段考答案卷

七年_____班 座號：_____

姓名：_____

一、配合題：【1-8題、每題3分，共24分】

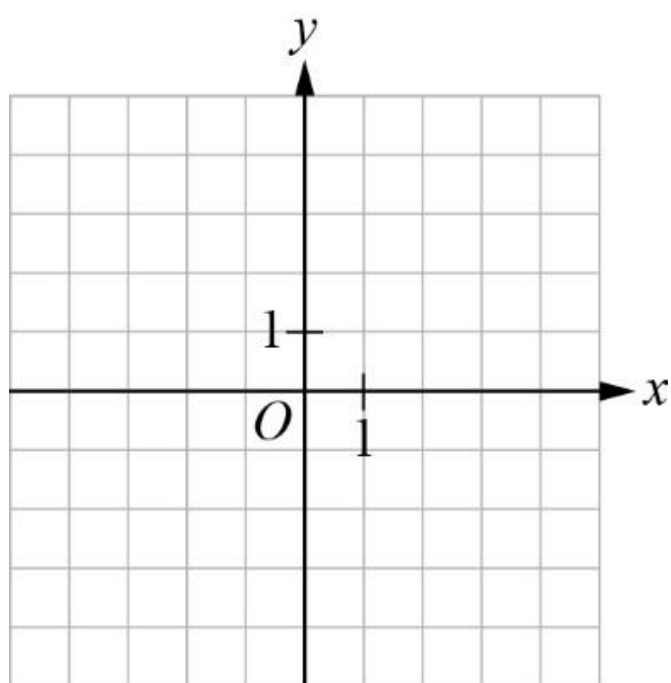
BADC ABBC

二、選擇題：【9-24題、每題4分，共64分】

DABA DDDDB DCDA DBAB

三、非選題：【1-2題、每題6分，共12分】

1.在坐標平面上描出下列各點： $A(4, -3)$ 、 $B(-3, 3)$ 、 $C(0, -2)$ 、 $D(-2, -5)$ 、 $E(3, 0)$ 、 $F(2, 5)$ 。【6分】略



2.用 30 公分的鐵絲，圍成一個長方形，且長比寬的 2 倍多 3 公分，則圍出的長方形面積為多少平方公分？【6分】

設長為 x 公分，則寬為 $(2x+3)$ 公分

$$\begin{cases} 2x + 2y = 30 \\ x = 2y + 3 \end{cases} \therefore \begin{cases} x = 11 \\ y = 4 \end{cases}$$

長方形面積= $11 \times 4 = 44$

答：44平方公分

寫完後，別忘了要再檢查，good luck! 😊