桃園市立大有國民中學 108 學年度第二學期第 2 次評量答案卷

年級	七	考試科目	數學			命題範圍	2-1～3-2	作答時間	45 分
班級		姓名		座號		分數			

一、綜合題（共 28 分） 本張考卷全部答案，包含畫圖，一律使用黑筆

1. 若(x-3)和 y 成正比，當 x=5 時，y=10，

（1）請寫出 y 與 x 的關係式？（3 分）

（2）當 x=-5 時，y 的值為何？（3 分）

2. （1） $\frac{4}{3}$ x = 6 y，則 x:y=_____（3 分）

（2） $\frac{1}{4}$:3 的比值為_____（3 分）

（3）(－，+）為第___象限？（3 分）

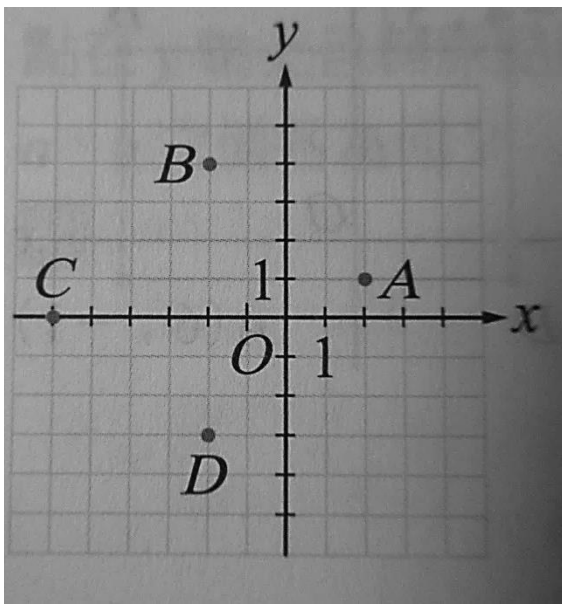
3. (1)請寫出以下座標（4 分）

A（____,____）

B（____,____）

C（____,____）

D（____,____）



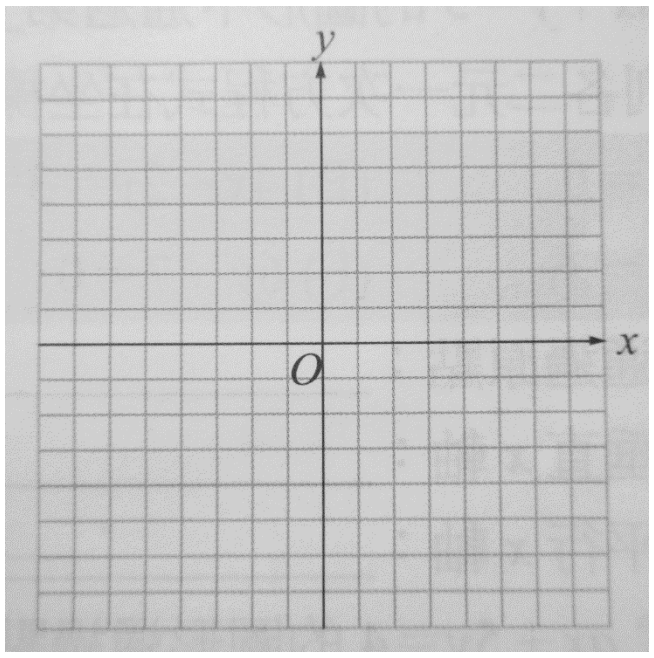
(2)請畫出以下點，並標示清楚

E（2，-3）

F（-4，-2）(2 分)

4. 請畫出$\frac{x}{4}+\frac{y}{3}=1$ 的圖形

需在圖上標出兩點座標（4 分），並用尺畫圖形（3 分）



二、填充題(每格 4 分，共 32 分)

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

三、選擇題(每格 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10