

國一每周練習題(108年5月27日~5月31日)(解答)

例題一

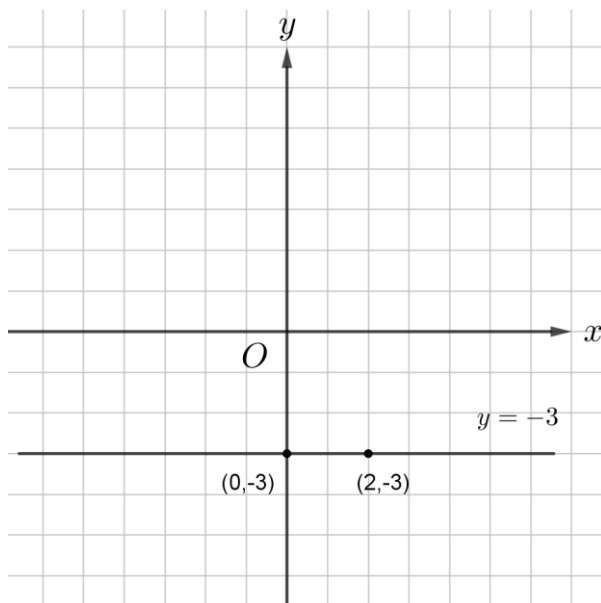
點	$(-2.5, 4.8)$	$(1\frac{3}{4}, \frac{1}{2})$	$(0, -5)$	$(-3\frac{2}{3}, -1)$
與 x 軸距離	4.8	$\frac{1}{2}$	5	1
與 y 軸距離	2.5	$1\frac{3}{4}$	0	$3\frac{2}{3}$

(測驗學生是否能求點座標到兩軸的距離)

練習一

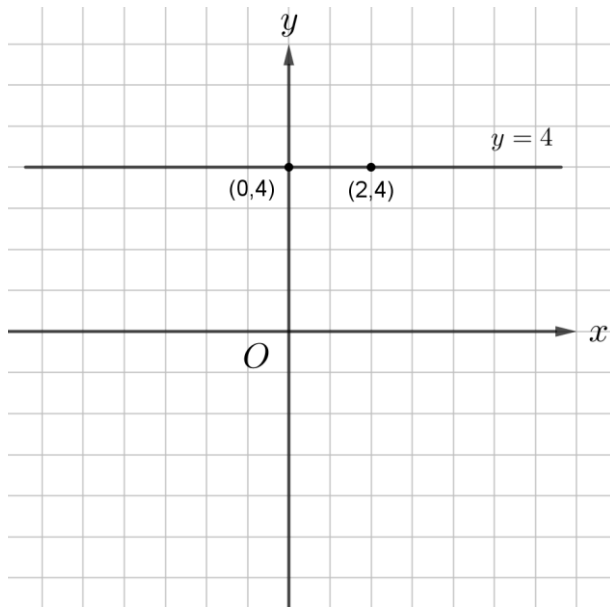
點	$(\frac{1}{3}, 0)$	$(5.1, -1.5)$	$(-3, -1.8)$	$(0, \frac{5}{6})$
與 x 軸距離	0	1.5	1.8	$\frac{5}{6}$
與 y 軸距離	$\frac{1}{3}$	5.1	3	0

例題二



(測驗學生是否能畫出方程式的圖形)

練習二



例題三

$$x = -3, y = 3$$

(測驗學生是否能解對稱型二元一次聯立方程式)

練習三

$$x = -2, y = 2$$

例題四

$$\frac{6}{5} \quad (\text{測驗學生是否能運用比值法})$$

練習四

$$\frac{1}{4}$$

例題五

各為 9 人、12 人、15 人 (測驗學生是否了解比例分配的意義)

練習五

甲隊 16 人、乙隊 20 人、丙隊 28 人

例題六

最多可以編成 18 隊；每隊有 5 位男童軍、3 位女童軍

(測驗學生是否能利用短除法求最大公因數)

練習六

最多可裝成 12 盒；每盒裝有 8 個水果