

一年級寒假學藝活動 魔法數學課程 2

一、寫出不等式

2y 大於-3

-x+3 不小於 8

5y-2 不大於 4

2x-3 不多於-12

-6x+11 不少於 7

23 少於 4x-6

二、圖解以下題目

$X < 3$

$x \leq -3$

$-4 < x \leq 6$

二、求下列不等式的交集

$x > 3$ 與 $x \leq 10$

$x \geq -4$ 與 $x \leq 10$

$x \geq -2$ 與 $x \geq 5$

$x \leq -2$ 與 $x \leq -5$

一年 班 號 姓名

三、解不等式

$x-10 > 15$

$5+10x > 15$

$2(y-3) > 0$

$7x-4 \leq 4$

$-8+3y < 1$

$3 > y-2$

$\frac{1}{2}y - \frac{2}{3} \geq \frac{1}{4}$

$-\frac{3}{4}y + \frac{2}{3} \geq \frac{1}{4}$