

中三數學科 - 一元一次不等式 Linear Inequalities in One Unknown 練習

1. 解不等式 $42 < \frac{11x-42}{2} - 3$ 。

Solve the inequality $42 < \frac{11x-42}{2} - 3$.

2. (a) 解不等式 $5+2x > 5x+2$ 。

Solve the inequality $5+2x > 5x+2$.

(b) 由此，解不等式 $5+2(-4y-7) > 5(-4y-7)+2$ 。

Hence, solve the inequality $5+2(-4y-7) > 5(-4y-7)+2$.



掃描 QR Code
查閱教學影片及工作紙答案



T Sir@Star vision
遵理數學科名師

3. 已知 $x < 2$ 且 $y = 3 - 2x$ ，求 y 值的範圍。

It is given that $x < 2$ and $y = 3 - 2x$, find the range of values of y .

4. 考慮不等式

Consider the inequality

$$\frac{x+5}{2} \geq 1-x \dots\dots\dots(*)$$

(a) 解 (*)。

Solve (*).

(b) 寫出滿足 (*) 的最小正整數。

Write down the smallest positive integer satisfying (*).

