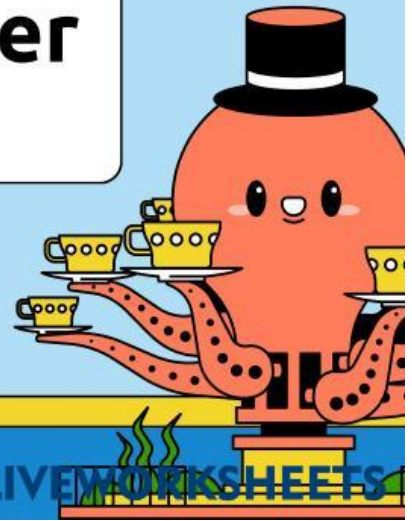


Pertidaksamaan Linier Satu Variabel



Simak video materi berikut



Latihan

Tentukan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut

1

$$x - 5 > 8$$

$$x - 5 + \dots > 8 + \dots$$

$$x > \dots$$

Maka, nilai x yang memenuhi yaitu $x > \dots$



2

$$x + 17 < 9$$

$$x + 17 - \dots < 9 - \dots$$

$$x < \dots$$

Maka, nilai x yang memenuhi yaitu $x < \dots$

3

$$x + 4 \leq -7$$

$$x + 4 - \dots \leq -7 - \dots$$

$$x \leq \dots$$

Maka, nilai x yang memenuhi yaitu $x \leq \dots$



4

$$7 + 2x \geq -3$$

$$7 - \dots + 2x \geq -3 - \dots$$

$$\frac{2x}{\dots} \geq \frac{\dots}{\dots}$$

$$x \geq \dots$$

Maka, nilai x yang memenuhi yaitu $x \geq \dots$

3

$$3x - 16 > -5x$$

$$3x - \dots - 16 > -5x - \dots$$

$$\frac{-16}{\dots} > \frac{\dots x}{\dots}$$

$$\dots < x$$

$$\text{or } x > \dots$$

Maka, nilai x yang memenuhi yaitu $x > \dots$



**Ayo Berpikir lebih keras
untuk menyelesaikan
masalah ini**

Diketahui total harga dari 4 potong kue yang harga sepotongnya 2.400 rupiah dan beberapa puding yang harga satuannya 900 rupiah adalah 4.500 rupiah. Tentukan banyaknya puding yang dibeli!?

Jawab :