Pertidaksamaan Linier
Satu Variabel
LIVEWORKSHEETS

Simak video materi berikut

LIVEWORKSHEETS

Latihan

Tentukan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut

1

$x - 5 > 8$

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

$x > \ldots\ldots$

Maka, nilai x yang memenuhi yaitu x > ...

2

$x + 17 < 9$

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

$x < \ldots\ldots$

Maka, nilai x yang memenuhi yaitu x < ...

LIVEWORKSHEETS

3

$$x + 4 \leq -7$$

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

$$x \leq \ldots\ldots$$

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

4

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

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

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

$$x \geq \ldots\ldots$$

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

LIVEWORKSHEETS

3

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

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

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

$$\ldots\ldots < x$$

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

Maka, nilai x yang memenuhi yaitu x > ...

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 :

LIVEWORKSHEETS