# VUK KERJAKAN

# EVALUASI PLSV



Disusun Oleh:

Melli Larassati

LIVEWORKSHEETS

**Nama :** _____

**Kelas :** _____

## Identitas Perangkat

Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Elemen : Aljabar
Materi : Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV)
Kelas / Fase : VII / D

## Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat menyelesaikan persamaan linear satu variabel.

## Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta didik diharapkan dapat :

1. Menjelaskan bentuk umum dari persamaan linear satu variabel.
2. Mengidentifikasi koefisien, variabel, dan konstanta dalam suatu persamaan linear satu variabel.
3. Menyusun persamaan linear satu variabel dari pernyataan atau masalah sehari-hari.
4. Menyelesaikan persamaan linear satu variabel dengan langkah-langkah yang benar.

## Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah petunjuk dan soal dengan cermat.
2. Jawab semua pertanyaan di tempat yang disediakan.
3. Pastikan semua soal telah terjawab dan klik finish.





LIVEWORKSHEETS



# MARI BERLATIH

## Soal 1 : Isian Singkat

Selesaikan persamaan berikut :

$4x + 7 = 35$

$x =$

## Soal 2 : Isian Singkat

Selesaikan persamaan berikut :

$x - 12 = 26$

$x =$

## Soal 3 : Drag and Drop (seret dan lepaskan)

Seret hasil yang sesuai ke persaman berikut :

1) $2x = 10$ → _____

2) $x + 6 = 9$ → _____

**Pilihan :**

**x = 3** **x = 5** **x = 15**

## Soal 4 : Drag and Drop (seret dan lepaskan)

Untuk mengetahui nilai x pada persamaan X - 4 = 9 langkah yang pertama dikerjakan yaitu langkah _____

**Pilihan :**

**tambahkan 4 ke kedua sisi** **kurangkan 4 ke kedua sisi**

**bagi kedua sisi dengan 4**

LIVEWORKSHEETS

## Soal 5 : Pilihan Ganda (multiple choice)

Manakah yang merupakan persamaan linear satu variabel?

A. $3x + 2 = 7$

B. $x^2 + 1 = 9$

C. $x + y = 10$

D. $x - 2 > 4$

## Soal 6 : Pilihan Ganda (multiple choice)

Nilai x yang memenuhi persamaan $5x = 25$ adalah . . .

A. 20

B. 30

C. 5

D. 10

## Soal 7 : Mencocokkan Pasangan

Cocokan dengan langkah penyelesaian yang tepat!

| | |
|---|---|
| $x - 2 = 6$ | Tambah 2 |
| $x + 4 = 8$ | Tambah 4 |

## Soal 8 : Mencocokkan Pasangan

Cocokan dengan nilai x yang dapat memenuhi persamaan!

| | |
|---|---|
| $x + 3 = 10$ | $x = 7$ |
| $3x = 6$ | $x = 2$ |

LIVEWORKSHEETS

## Soal 9 : Soal Cerita

Tina memiliki sejumlah kelereng. Setelah diberi 5 kelereng, jumlah kelerengnya menjadi 20. Tentukan banyak kelereng awal yang dimiliki Tina!

Tuliskan persamaannya dari cerita di atas : _____

X = _____

## Soal 10 : Soal Cerita

Sebuah toko peralatan sekolah menjual 1 pensil dan harga pensilnya sama, jika 3 pensil dibeli dengan total Rp 6.000 , Berapa harga dari satu pensilnya?

Tuliskan persamaannya dari cerita di atas : _____

X = _____

**- SELAMAT MENGERJAKAN -**





LIVEWORKSHEETS