

Lembar Kerja Peserta Didik



PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL

✦ Nama:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Kelompok: _____

Kelas: _____



Petunjuk

1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan LKPD ini
2. Bacalah tujuan pembelajaran yang akan dicapai melalui LKPD
3. Bacalah dan ikuti setiap petunjuk yang terdapat dalam LKPD untuk menyelesaikan masalah yang disajikan
4. Silakan memperkaya diri dengan melakukan literasi melalui berbagai media baik offline maupun online
5. Diskusikan penemuan yang kalian lakukan berdasarkan literasi informasi bersama teman satu kelompok
6. Jangan lupa untuk menyelesaikan setiap permasalahan di LKPD dan cek kembali bersama-sama dengan anggota kelompokmu
7. Pahami setiap materi yang disajikan dan tanyakan kepada guru jika ada bagian yang tidak dimengerti
8. Presentasikan hasil kerja di depan kelas

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat memahami dan menggunakan sifat-sifat persamaan untuk menyelesaikan persamaan linear satu variabel
2. Peserta didik dapat memodelkan dan menyelesaikan masalah kontekstual menggunakan persamaan linear satu variabel

Bentuk aljabar **PLSV** dari gambar di bawah ini yang paling benar adalah . . .



A. $3x + 3 = x + 6$

B. $4x + 2 = x + 6$

C. $4x + 3 = x + 6$

D. $3x + 2 = x + 6$

Apakah pernyataan ini benar atau salah !

a. Nilai x yang sesuai untuk $4x - 2 = 10$ adalah 6

b. Nilai x yang sesuai untuk $x + 4 = 2x + 2$ adalah 2

c. Nilai x yang sesuai untuk $8 - x = 12$ adalah 4

d. Nilai x yang sesuai untuk $9 + x = -2x$ adalah -3

Ubahlah setiap gambar ke dalam bentuk PLSV dengan mengisi di kotak yang disediakan Kemudian **Drag** atau **geser** bentuk penyelesaiannya masing (di sebelah kanan) ke dalam kotak yang disediakan !



Bentuk PLSV
 $3x + \square = \square + \square$

Penyelesaiannya

Bentuk PLSV

$\square + \square = \square + \square$

Penyelesaiannya

Bentuk PLSV

$\square + \square = \square + \square$

Penyelesaiannya

Pilihan penyelesaian

X = 2

X = 4

X = 1

X = 0

X = 3



PENYELESAIAN