



## LEMBAR KERJA SISWA

Nama Lengkap : .....

No. Absen : .....

### I. Pilihan Ganda

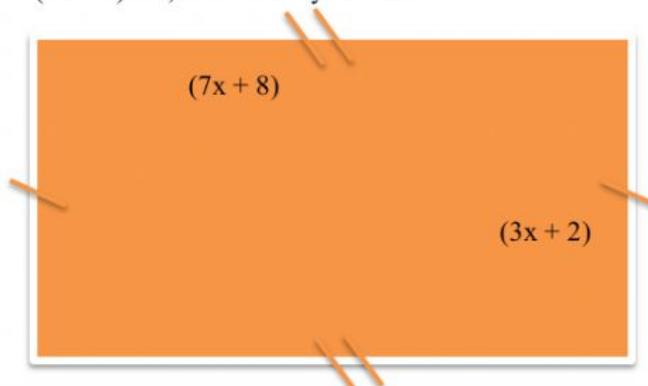
1. Persamaan linear satu variabel (PLSV) adalah ...
  - a. Kalimat terbuka yang dihubungkan dengan tanda sama dengan (=) dan memiliki lebih dari satu variabel yang berpangkat 1
  - b. Kalimat terbuka yang dihubungkan dengan tanda sama dengan (=) dan hanya memiliki satu variabel yang berpangkat 1
  - c. Kalimat tertutup yang dihubungkan dengan tanda sama dengan (=) dan memiliki lebih dari satu variabel yang berpangkat 1
  - d. Kalimat tertutup yang dihubungkan dengan tanda sama dengan (=) dan hanya memiliki satu variabel yang berpangkat 1

### II. Isian Singkat

2. Kalimat yang belum diketahui benar salahnya disebut kalimat
3. Nilai  $x$  yang memenuhi persamaan  $2x - 15 = -4x + 3$  adalah
4. Penyelesaian dari  $3(x - 3) = 5(x + 7)$ . Nilai  $x$  adalah

### III. Drop Down

5. Suatu persegi panjang kelilingnya 80 cm. jika panjangnya  $(7x + 8)$  cm dan lebarnya  $(3x + 2)$  cm, maka luasnya adalah





#### IV. Menjodohkan

$$2x + 3 = 15$$

5

$$17 + 3x = 32$$

4

$$3x + 6 = 7x - 6$$

3

#### V. Drag and Drop

Diketahui keliling persegi panjang 94 cm dengan ukuran panjang  $(5x + 2)$  cm, dan lebar  $(2x + 3)$  cm, maka berapakah panjang dan lebar persegi panjang sebenarnya?

Panjang =

Lebar =

Nada membeli kue untuk lebaran. Harga satu kaleng kue nastar sama dengan 2 kali harga satu kaleng kue keju. Harga 3 kaleng kue nastar dan 2 kaleng kue keju Rp480.000,00. Berapa harga 1 kaleng kue nastar dan 1 kaleng kue keju?

Harga 1 kaleng kue nastar =

Harga 1 kaleng kue keju =

Rp 60.000,00

32 cm

15 cm

Rp 120.000,00