

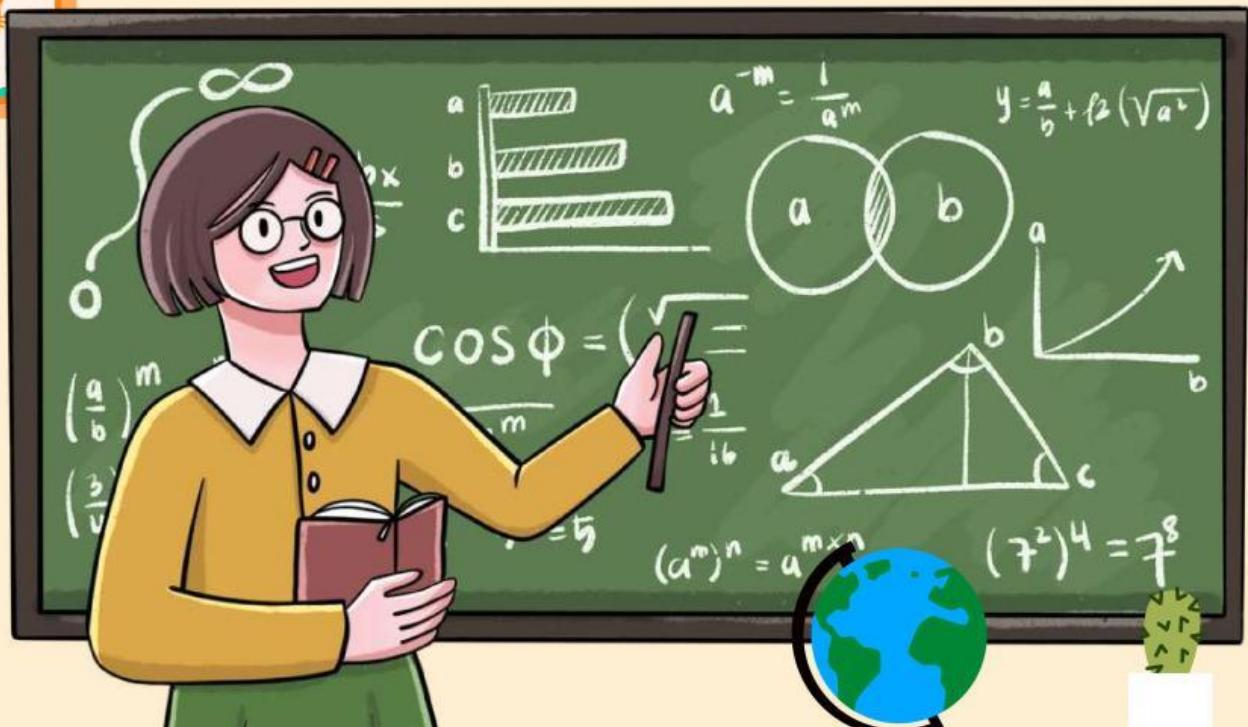
# Lembar Kerja Peserta Didik

# L K P D

## PLSV

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_





Assalamualaikum Wr.Wb  
Selamat Pagi Semuanya  
Apa kabarnya siswa/-i semuanya,  
hari ini kita akan melanjutkan  
kegiatan kegiatan pembelajaran  
dengan materi PLSV.

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

- Peserta didik dapat mengubah masalah sehari-hari menjadi model matematika berupa persamaan linear satu variabel.**
- Peserta didik dapat menyelesaikan persamaan linear satu variabel untuk menemukan solusi masalah.**
- Peserta didik dapat menginterpretasikan hasil penyelesaian dalam konteks masalah sehari-hari.**



## Mari Berlatih

Umur Ani 5 tahun lebih muda dari umur Budi. Jika jumlah umur mereka berdua adalah 27 tahun, berapakah umur Ani?



Jarak kota A ke kota B adalah 120 km. Sebuah mobil  
berangkat dari kota A menuju kota B dengan  
kecepatan rata-rata 60 km/jam. Berapa lama waktu  
yang dibutuhkan mobil untuk sampai di kota B?



Andi memiliki uang saku Rp 15.000. Ia membeli buku tulis seharga Rp 8.000 dan pensil seharga  $x$  rupiah. Jika sisa uang saku Andi adalah Rp 4.500, berapakah harga pensil yang dibeli Andi?





Sebuah kereta api berangkat dari kota A pukul 08.00 dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Pada waktu yang sama, kereta api lain berangkat dari kota B menuju kota A dengan kecepatan rata-rata 80 km/jam. Jika jarak antara kota A dan kota B adalah 350 km, pada pukul berapa kedua kereta api tersebut bertemu?





Sebuah tali dipotong menjadi dua bagian. Jika panjang salah satu bagian adalah  $xxx$  dan panjang tali lainnya adalah 3 meter lebih panjang dari bagian pertama, maka total panjang tali adalah 15 meter. Tentukan nilai  $x$ ?





Buatlah kesimpulan dari hasil berlatih saudara!

