

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

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 x 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!

