

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

SMA



Pengukuran Luas dan Volume

Nama : _____

Kelas : _____

Kerjakan lembar kerja di bawah ini dengan baik dan benar secara individu

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan teliti dan pahami informasi yang diberikan.
2. Tuliskan diketahui dan ditanyakan pada buku tulis sebelum mulai mengerjakan.
3. Kerjakan penyelesaian soal menggunakan langkah-langkah yang sistematis dan jelas.
4. Gunakan metode penyelesaian SPLDV yang sesuai, seperti metode substitusi, eliminasi, gabungan, atau grafik.
5. Tuliskan perhitungan secara lengkap agar mudah diperiksa.
6. Periksa kembali jawaban yang telah diperoleh sebelum dikumpulkan.
7. Kerjakan secara mandiri, rapi, dan jujur.

SOAL

1. Di sebuah kafe, 3 gelas kopi dan 2 potong roti dijual seharga Rp71.000. Sedangkan 2 gelas kopi dan 4 potong roti dijual seharga Rp82.000. Jika Rina membeli 5 gelas kopi dan 3 potong roti, maka ia harus membayar

Jawaban :

2. Jumlah umur ayah dan anak adalah 58 tahun. Empat tahun yang lalu, umur ayah 4 kali umur anak. Umur anak sekarang adalah

Jawaban :

3. Sebuah tempat parkir menampung mobil dan motor sebanyak 60 kendaraan. Jumlah roda seluruh kendaraan adalah 188. Jika tarif parkir mobil Rp5.000 dan motor Rp2.000, maka total pendapatan parkir adalah

Jawaban :

4. Di toko alat tulis, 2 buku dan 5 pensil seharga Rp29.000, sedangkan 4 buku dan 3 pensil seharga Rp43.000. Harga 3 buku dan 4 pensil adalah

Jawaban :

5. Suatu bilangan terdiri atas dua digit. Jumlah kedua digitnya adalah 11. Jika digit puluhan ditukar dengan digit satuan, maka bilangan baru lebih kecil 27 dari bilangan semula. Bilangan tersebut adalah

Jawaban :

6. Harga 4 kg jeruk dan 2 kg apel adalah Rp92.000. Sedangkan harga 3 kg jeruk dan 5 kg apel adalah Rp149.000. Selisih harga 1 kg apel dan 1 kg jeruk adalah

Jawaban :

7. Sebuah persegi panjang memiliki keliling 64 cm. Panjangnya 6 cm lebih besar dari lebarnya. Luas persegi panjang tersebut adalah

Jawaban :

8. Di koperasi sekolah, 6 penghapus dan 4 pena seharga Rp32.000. Sedangkan 3 penghapus dan 5 pena seharga Rp31.000. Harga satu pena adalah

Jawaban :

9. Seorang pedagang membeli 10 kg beras jenis A dan 5 kg beras jenis B seharga Rp725.000. Ia juga membeli 6 kg beras jenis A dan 8 kg beras jenis B seharga Rp690.000. Harga 2 kg beras A dan 3 kg beras B adalah

Jawaban :

10. Jumlah siswa laki-laki dan perempuan dalam suatu kelas adalah 40 orang. Jika 5 siswa perempuan pindah kelas, maka jumlah siswa laki-laki menjadi dua kali jumlah siswa perempuan. Banyak siswa perempuan mula-mula adalah

Jawaban :