



Kurikulum
Merdeka

TIPE A

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik
MATEMATIKA KELAS XI

BARISAN DAN DERET



PETUNJUK

1. Berdoalah terlebih dahulu.
2. Isi dengan lengkap identitas LKPD.
3. Bacalah setiap intruksi dan selesaikan permasalahan dengan referensi bahan ajar yang sesuai secara berkelompok.
4. Presentasikan hasilnya di depan kelas.
5. Kumpulkan lembar LKPD ke pada guru kalian.

Kelompok: _____

Anggota : _____

PERMASALAHAN 1



<https://borobudurpark.com/temple/prambanan/>

Candi Prambanan merupakan candi Hindu yang terbesar di Indonesia dan terletak di Yogyakarta. Sebuah perusahaan travel di menawarkan paket wisata ke Candi Prambanan. Harga paket wisata tersebut adalah Rp 250.000 per orang pada bulan pertama, dan harga tersebut meningkat sebesar Rp 20.000 setiap bulannya. Jika pada bulan kelima ada 30 orang yang memesan paket tersebut, berapa total pendapatan perusahaan dari penjualan paket wisata pada bulan kelima?

LEMBAR JAWAB

Diketahui:

Ditanya:

Dijawab:



PERMASALAHAN 2



<https://sibakuljogja.jogjaprov.go.id/blog/pasarkotagedeyia/desa-manding-sentra-kerajinan-kulit-terbesar-di-jogja/>

Desa Manding adalah sentra kerajinan kulit terbesar di Jogja. Hasil produksi kerajinan kulit Manding dari Yogyakarta setiap bulannya meningkat mengikuti 3 kali lipat. Produksi pada bulan pertama sebanyak 150 unit kerajinan. Berapakah hasil produksi kerajinan selama 5 bulan?

LEMBAR JAWAB

Diketahui:

Ditanya:

Dijawab:

