

L K P D

Name :

Class/No Absen :

Mari kita belajar Kaidah Pencacahan

Title : Aturan Pejumlahan dan Perkalian

Petunjuk !

1. Pelajari Video berikut (Boleh secara berkelompok)
2. Kerjakan tugas di bawah secara individu
3. Kerjakan tugas sesuai petunjuk soal !

Tujuan Pembelajaran

- a. Peserta didik dapat menjelaskan kaidah pencacahan secara benar
- b. Peserta didik dapat menjelaskan aturan pejumlahan dan perkalian, permutasi dan kombinasi dalam kaidah pencacahan dengan tepat
- c. Peserta didik dapat menentukan aturan pejumlahan dan perkalian, permutasi serta kombinasi dalam kaidah pencacahan dengan tepat
- d. Peserta didik dapat melakukan penyelesaian masalah kontekstual yang berkaitan dengan kaidah pencacahan aturan penjumlahan dan perkalian, permutasi serta kombinasi secara cermat

TUGAS

Soal A

Pasangkan pernyataan berikut benar atau salah

1. Aturan penjumlahan dapat digunakan untuk beberapa kejadian yang terjadi bersamaan
2. Aturan perkalian biasanya dapat digunakan untuk beberapa kejadian sekaligus

Benar

Salah

Soal B

Isilah dengan jawaban yang kalian anggap paling tepat

1. Pak Andi seorang pengusaha batu bara. ia memiliki 5 buah mobil, 6 sepeda motor, 4 minibus. Jika setiap pagi ia berangkat ke kantor, ada berapa pilihan kendaraan yang bisa ia gunakan ?
2. Riana akan pergi ke pesta ulang tahun sahabatnya. ia menyiapkan 5 buah baju, 3 buah tas, dan 4 buah sepatu. Ada berapa alternatif OOTD yang bisa ia pilih ?
3. Sebuah mobil pemasok sembako akan mengantar barang ke sebuah desa terpencil. mobil sebelumnya harus mengambil barang ke gudang. Jika jalur dari pemberangkatan ke gudang ada 4 jalur yang bisa dipilih, sementara dari gudang ke tujuan ada 3 jalur. berapa jalur yang bisa dipilih mobil dari start awal sampai ke tujuan ? ...