

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



### KERJAKAN LATIHAN SOAL DIBAWAH DENGAN TEPAT!

1. Masih ingatkah kalian dengan aturan penjumlahan pada pertemuan pekan lalu. Dari contoh kasus di bawah ini, tuliskan cara pemecahan masalah yang sesuai menggunakan **Aturan Penjumlahan** atau **Aturan Perkalian** !

- Tyto memiliki 2 buah *smartphone* merek Xioamay dan 3 buah *smartphone* merek Ipong untuk dibawa ke sekolah. Tentukan banyaknya cara Tyto memilih *smartphone* !
- Mamet memiliki 5 buah baju dan 3 buah celana. Untuk menghadiri pesta ulang tahun Afan, tentukan banyaknya cara untuk memilih pasangan baju dan celana !
- Kota A ke kota B dapat ditempuh dengan 4 jalan berbeda. Sedangkan kota B ke kota C dapat ditempuh dengan 2 jalan berbeda. Tentukan banyaknya cara bepergian dari kota A ke kota B !



2. Diketahui ada 6 pilihan jalan yang dapat digunakan untuk bepergian dari kota A ke kota B dan ada 8 pilihan jalan yang dapat digunakan untuk bepergian dari kota B ke kota C. Jika seseorang akan bepergian dari kota A ke kota C melalui kota B dan pulang kembali lagi ke kota A melalui jalan-jalan yang berbeda dari ketika saat pergi, tentukan banyaknya cara memilih jalan yang dapat dilalui !

Jawab:

