Nama :

Kelas :

## Ayo Berlatih!

1. Lia ingin membeli sebuah tas di toko yang menyediakan 6 tas ransel dan 5 tas samping dengan merek sama yang ingin Lia beli. Berapa banyak tas yang dapat Lia pilih untuk dibeli?
2. Tio, Amelia dan Jeni adalah calon ketua OSIS SMA Ar-Ridlo. Davina, Ning dan Zufar adalah calon wakil ketua OSIS. Sedangkan Mala, Santi, Irma dan Nurhan adalah calon sekretaris OSIS. Tentukan banyaknya kemungkinan pasangan pengurus OSIS yang meliputi ketua, wakil dan sekretaris menggunakan diagram pohon!
3. Affan memiliki 3 sepeda, 6 motor dan 2 mobil di rumahnya. Jika Affan ingin bepergian, berapa banyak kendaraan yang dapat Affan gunakan?
4. Ada 5 kemungkinan jalan dari A ke B dan ada 4 kemungkinan jalan dari B ke C. berapa banyak kemungkinan jalan dari A ke C?
5. Disediakan angka-angka 1, 2, 3, 4, 5 dan 6. Berapa banyak bilangan yang terdiri atas 4 angka berbeda yang dapat disusun dari angka tersebut?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS