LEMBAR KERJA (LK)-2

PERMUTASI DAN KOMBINASI

Tanggal :

Anggota Kelompok : **Kelas:**

1.

2.

3.

4.

---

1. Dari 8 orang siswa, berapa banyak cara memilih seorang ketua, wakil ketua, dan sekretaris?
   Jawab:

2. Suatu tim bulu tangkis beranggotakan 6 pemain putra dan 4 pemain putri. Tentukanlah banyaknya tim:
   a. Ganda putra yang dapat disusun.
   b. Ganda campuran yang dapat disusun
   Jawab:

3. Sebuah Lomba Olimpiade Matematika membutuhkan anggota sebanyak 4 siswa yang akan dipilih dari 7 siswa putra dan 5 siswa putri. Tentukan banyak cara kontingen ini dapat dibentuk jika:
   a. Tidak ada pembatasan (tidak dibedakan antara putra dan putri)
   b. Anggota memiliki tepat 3 siswa putra
   Jawab:

LIVEWORKSHEETS