LKPD MATERI ATURAN PENCACAHAN, PERMUTASI DAN KOMBINASI

A. Perhatikan Video Berikut

B. Cocokkanlah dengan pilihan jawaban yang benar!

1. Nilai dari 3 ! adalah
2. Banyak bilangan yang terdiri dari tiga angka berlainan yang dapat dibentuk dari angka-angka 2, 3, 4, 5, 6, 7 adalah
3. Nilai dari C(10,5) adalah
4. Banyaknya susunan huruf-huruf yang dapat disusun dari huruf-huruf " DERMAGA" adalah
5. Untuk menjabat pengelola suatu perusahaan memerlukan 3 staf pengurus, yaitu ketua, sekretaris, dan bendahara. Banyaknya susunan staf pengurus yang mungkin terjadi jika ada 7 calon adalah
6. Banyaknya cara bila 8 orang duduk secara melingkar adalah
7. Jika setiap orang berjabat tangan dari 15 orang, maka terjadi jabat tangan sebanyak
8. Banyak bilangan ganjil yang terdiri atas 3 angka disusun dari angka angka 1, 2, 4, 5, 6 dan tanpa ada yang diulang adalah
9. Ada berapa cara membentuk suatu tim sepakbola yang terdiri atas 11 orang dari 16 orang yang tersedia
10. Dari 8 orang mahasiswa akan dipilih 3 orang mahasiswa yang akan ditempatkan mengikuti pelatihan di Jakarta, Bali dan Surabaya. Berapa cara pemilihan yang dapat dilakukan

C. Pilihan jawaban

252	4368	5040	336	105
24	120	2520	6	210