

ASSESMEN SUMATIF

KAIDAH PENCACAHAN

Nama Peserta Didik :

Kelas :

Tanggal Pelaksanaan :

1. Pasangkan kolom sebelah kiri (definisi) dan kanan (jawaban) yang kalian anggap sesuai!

Hasil perkalian mundur semua bilangan asli mulai dari bilangan itu sendiri hingga 1.

Cara menyusun suatu percobaan atau kejadian dengan memperhatikan urutan

Cara menyusun suatu percobaan atau kejadian tanpa memperhatikan urutan

Permutasi yang memperbolehkan elemen yang sama digunakan lebih dari sekali dalam suatu susunan

Permutasi dari n unsur yang disusun secara melingkar

Permutasi

Faktorial

Permutasi Siklis

Kombinasi

**Permutasi Unsur
Yang Sama**

2. Tarik / letakkan jawaban yang kalian anggap sesuai pada kolom di samping pertanyaan berikut!

1. Dalam pemilihan siswa untuk lomba tari di suatu sekolah terdapat calon yang terdiri atas 4 orang putri dan 3 orang putra, jika akan dipilih sepasang murid yang terdiri atas seorang putra dan seorang putri, banyak cara memilih pasangan ada sebanyak

2. Seorang siswa yang mengikuti ujian harus mengerjakan 7 dari 10 soal yang ada. Banyak cara siswa tersebut memilih soal yang akan dikerjakan adalah ...

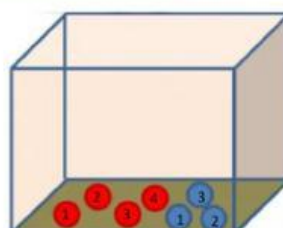
3. Di dalam suatu ruangan terdapat 5 orang yang bersalaman satu dengan yang lainnya. Tentukan banyaknya salaman yang dapat terjadi

4. Pada selembar kertas terdapat 8 titik dengan tidak ada 3 titik yang terletak pada suatu garis. Tentukan banyak segitiga yang dapat dilukis oleh titik-titik itu !

A	B	C	D	E
120	56	10	12	20

3. Kerjakan soal berikut dengan tepat!

Dalam sebuah kotak terdapat 4 bola merah dan 3 bola biru. Apabila diambil 4 bola sekaligus dari dalam kotak, berapa banyak kemungkinan yang terambil 2 bola merah dan 2 bola biru?



4. Tarik garis dari pertanyaan sebelah kiri dengan jawaban sebelah kanan yang kamu anggap benar!

1. Dari 6 calon, akan dipilih 3 orang untuk menjadi ketua, sekretaris dan bendahara. Banyaknya susunan kepengurusan yang mungkin adalah

20

2. Dari 6 calon, akan dipilih 3 orang untuk wakil sekolah di olimpiade Matematika. Banyak delegasi yang mungkin adalah ...

210

3. Adi harus mengerjakan 5 dari 7 soal, tetapi nomor 1 dan 2 wajib dikerjakan. Banyak pilihan yang mungkin adalah ...

240

4. Diketahui tujuh titik dan setiap tiga titik tidak ada yang terletak dalam satu garis lurus. Tentukan banyak segitiga berlainan dengan titik sudut dari titik – titik tersebut! ...

36

5. Berapa banyak cara 6 orang duduk melingkar jika 3 orang selalu berdampingan?

120

6. Pada sebuah box terdapat 10 kelereng kecil. Seorang anak ingin mengambil 4 sekaligus secara acak. Ada berapa cara untuk mengambilnya?

35

10

Selamat
MENGERJAKAN

