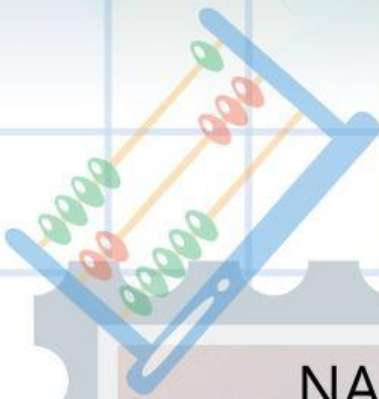




# LKPD

## KAIDAH PENCACAHAN



NAMA : .....



KELAS : .....

NIM : .....



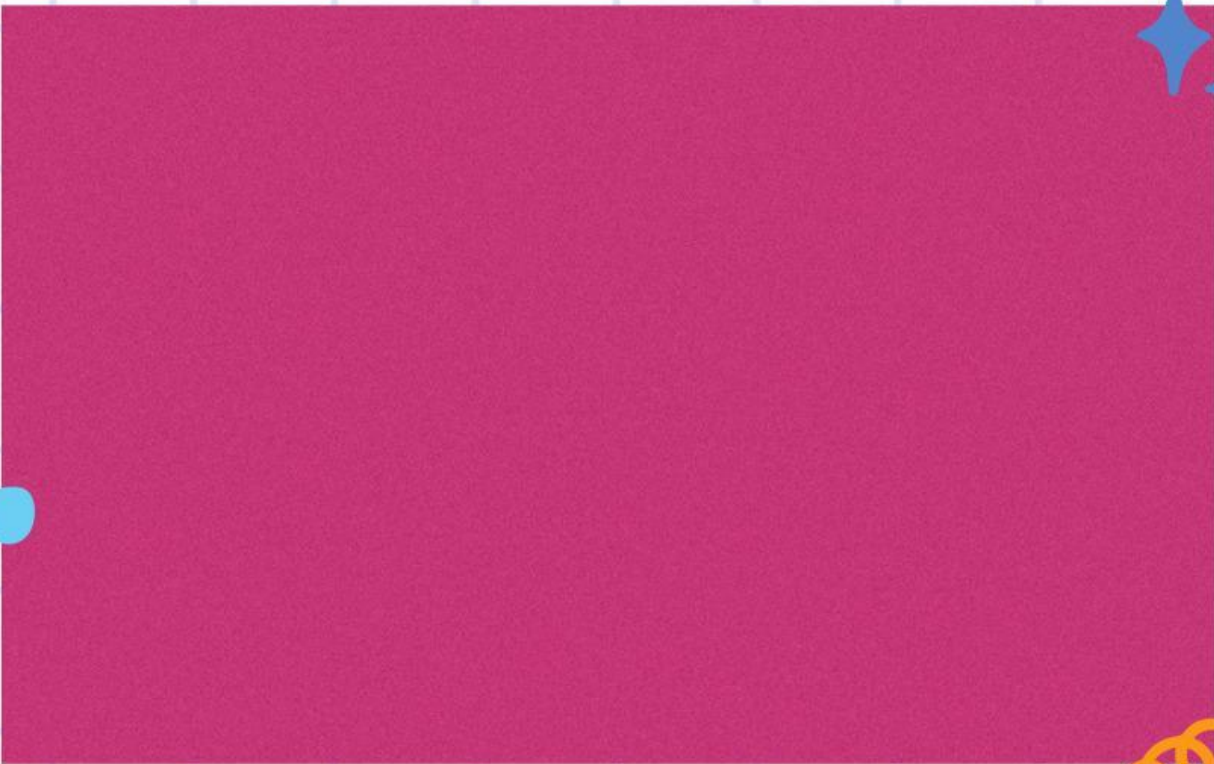


# LKPD

## KAIDAH PENCACAHAN



**Perhatikan Video Berikut**





# LKPD

## KAIDAH PENCACAHAN



Apakah yang dimaksud dengan Aturan Pencacahan menurut istilah matematika?



Faktorial dari  $0!$  adalah



Pernyataan yang benar adalah

☐

Rumus dari kombinasi  $n!/r!(n-r)!$

☐

Rumus dari kombinasi  $n!/((n-r)!)r!$

☐

Rumus dari permutasi  $n!/((n-r)!)r!$



Dari angka-angka 4, 5, 6, 7, 8 dan 9 akan dibentuk bilangan yang terdiri dari 3 angka yang berlainan. Banyak bilangan yang mungkin disusun adalah ...

☐

36

☐

120

☐

360

☐

240



Sebutkan jawaban berikut ini dengan tepat





# LKPD

## KAIDAH PENCAHAHAN



Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya



Geser angka berikut dan tuliskan jawabannya

Dari 5 orang calon berapa banyak cara untuk memilih ketua dan sekretaris ?

Budi memiliki 6 kemeja dan 4 celana. Berapa banyak pasang pakaian yang dapat Budi pakai?

Berapa banyak susunan kata berbeda yang dapat dibentuk dari kata "MATA"?



20

24



12



Tarik garis soal berikut ke jawabannya yang benar

Dari angka 1, 2, 3 akan dibentuk bilangan 2 angka berbeda. Berapa banyak caranya?

Berapa banyak susunan huruf dari kata "KATAK"?

4 orang duduk melingkar. Berapa banyak posisi duduk berbeda?



30



11



6



# LKPD

## KAIDAH PENCACAHAN

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | U | A | P | U | L | U | H | E | M | P | A | T |
| P | S | T | T | U | J | U | H | S | M | B | L | N |
| R | E | A | A | K | O | M | B | I | N | A | S | I |
| D | T | R | L | I | M | A | B | E | L | A | S | T |
| F | U | U | M | L | O | C | A | A | N | G | E | I |
| A | J | A | K | U | O | R | U | R | S | I | L | N |
| K | U | N | B | A | T | U | R | A | N | I | A | G |
| T | A | S | A | E | N | A | Q | H | U | L | M | T |
| O | N | U | I | M | L | G | S | U | A | K | A | I |
| R | G | I | G | I | A | A | C | I | A | C | T | G |
| K | E | R | E | T | A | E | S | P | X | R | A | A |
| E | N | A | M | W | A | W | M | V | M | Y | Z | C |

 9 Jawab pertanyaan nya dan carilah jawabannya didalam kotak

- Soal 1. Seorang Fashion Influencer memiliki 4 jenis jaket oversize dan 3 jenis celana cargo. Banyaknya variasi setelan pakaian yang bisa ia pamerkan di kontennya adalah...
- Soal 2. Sebuah tim pro-player Mobile Legends yang terdiri dari 5 orang pemain sedang duduk melingkar untuk melakukan briefing strategi. Banyak susunan posisi duduk unik yang bisa mereka buat adalah... cara.
- Soal 3. Dari 6 pahlawan super yang tersedia, Nick Fury hanya boleh memilih 2 orang untuk pergi menjalankan misi rahasia ke Mars. Berapa banyak kombinasi tim kecil yang bisa dibentuk?
- Soal 4. Ada 3 orang fans K-Pop yang mengantre dalam satu baris lurus untuk membeli merchandise resmi. Banyaknya cara mereka menyusun barisan antrean tersebut adalah...
- Soal 5. Agen rahasia ingin mengirimkan sandi dengan mengacak seluruh huruf dari kata ANA. Berapa banyak kata sandi baru yang bisa terbentuk?
- tambahan cari 5 kata random