



LKPD MATEMATIKA

Kelas XII

NAMA ANGGOTA KELOMPOK

1.

2.

3.

4.

5.

LKPD Kaidah Pencacahan

Tujuan Pembelajaran:

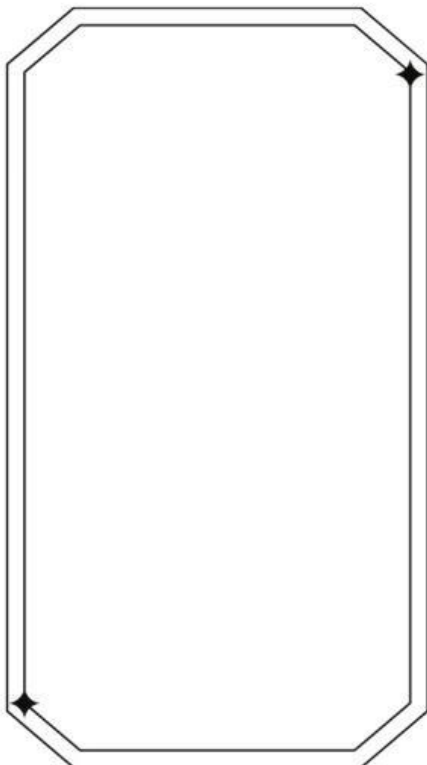
Setelah pembelajaran diharapkan siswa dapat Memahami konsep kaidah pencacahan dan mengidentifikasi fakta kaidah pencacahan pada masalah kontekstual

Masalah 1

Doni memiliki 3 kaos berwarna merah, biru dan hijau dan 3 celana berwarna biru, abu dan coklat. Berapa banyak pasangan pakaian yang dapat digunakan oleh Doni?



Tentukan pasangan kaos dan celana dengan menggesernya pada kotak ini!



Pasangan kaos dan celana yang mungkin

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Banyaknya pasangan kaos dan celana adalahpasang

LKPD Kaidah Pencacahan

Masalah 2

Doni mempunyai 3 sepatu dan 3 sandal seperti gambar di bawah ini. Berapa banyak kemungkinan alas kaki yang dapat Doni gunakan?



Jabarkan kemungkinannya !

Banyak kemungkinan alas kaki yang dapat Doni gunakan sebanyak pasang

Diantaranya:

A large, empty rectangular box with a black border, intended for the student to list the possible combinations of footwear.

LKPD Kaidah Pencacahan

Apakah perbedaan antara penyelesaian masalah 1 dengan masalah 2?

.....

.....

.....

.....

.....

Apakah yang dapat disimpulkan dari penyelesaian masalah 1 dan masalah 2?

.....

.....

.....

.....

.....