

LKPD MATEMATIKA

Kelas XII

NAMA ANGGOTA KELOMPOK

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

LIVEWORKSHEETS

LKPD Kaidah pencacahan

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

Masalah 1

Pada suatu kelas terdapat 3 laki-laki diantaranya Andi, Budi, dan Candra yang mencalonkan menjadi ketua kelas kemudian terdapat 3 perempuan diantaranya Dina, Eni dan Fani yang mencalonkan menjadi sekretaris. Berapa banyak kemungkinan pasangan ketua dan sekretaris yang dapat dibentuk? Tuliskan kemungkinan pasangannya!



Jabarkan kemungkinan pasangkannya pada tabel berikut!

Laki-laki / Perempuan			

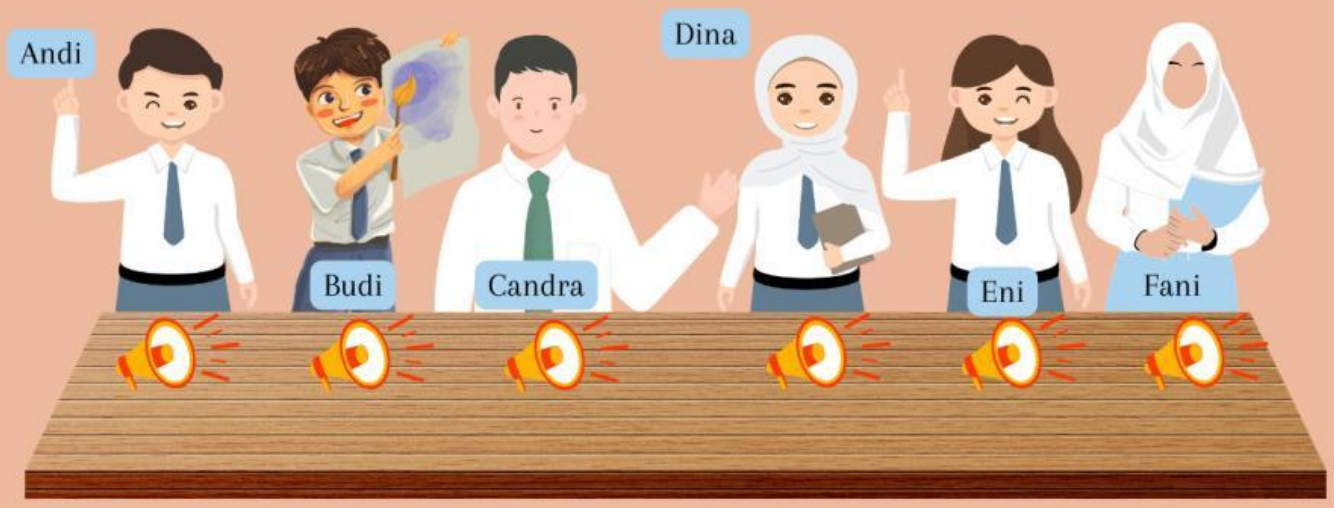
Berdasarkan tabel di atas maka banyaknya kemungkinan pasangan yang terjadi adalah ..... pasang

LIVEWORKSHEETS

LKPD Kaidah pencacahan

Masalah 2

Pada suatu kelas terdapat 3 laki-laki diantaranya Andi, Budi, dan Candra kemudian terdapat 3 perempuan diantaranya Dina, Eni dan Fani yang mencalonkan menjadi Ketua OSIS. Berapa banyak kemungkinan Ketua OSIS dapat dipilih? Tuliskan kemungkinan!



Jabarkan kemungkinannya !

Dari masalah di atas dapat disimpulkan bahwa kemungkinan ketua OSIS yang akan terpilih sebanyak ..... kemungkinan.
Diantaranya:

LIVEWORKSHEETS

LKPD Kaidah pencacahan

Apakah perbedaan antara penyelesaian masalah 1 dengan masalah 2?

.....
.....
.....
.....
.....

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

.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS