

Nama :.....

LKPD PERMUTASI

Kelas :.....

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menerapkan rumus permutasi dalam menyelesaikan masalah kehidupan sehari-hari.
- Peserta didik dapat menerapkan rumus kombinasi dalam menyelesaikan masalah kehidupan sehari-hari.

Capaian Pembelajaran

Di akhir fase F, peserta didik dapat melakukan proses penyelidikan statistika untuk data bivariat. Peserta didik dapat mengidentifikasi dan menjelaskan asosiasi antara dua variabel kategorikal dan antara dua variabel numerikal. Peserta didik dapat membedakan hubungan asosiasi dan sebab-akibat. Peserta didik memahami konsep peluang bersyarat dan kejadian yang saling bebas menggunakan konsep permutasi dan kombinasi

Panduan Pengerjaan Soal

1. Bacalah permasalahan dengan cermat.
2. Masing - masing kelompok memiliki HP/Laptop.
3. Diskusi dengan anggota kelompokmu.
4. tulislah hasil pekerjaan dengan rapih.

A

petugas perpustakaan akan menyusun tiga buku matematika yang sama, 2 buku ekonomi yang sama dan 4 buku sastra yang sama secara berderet pada sebuah rak buku. berapa banyak susunan berbeda yang dapat dibuat?

.....

.....

B

Berapa banyak susunan berbeda yang dapat dibentuk dari huruf-huruf pada kata "LAMPION"?