

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) 2 & 3

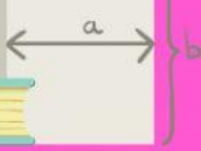
## MATEMATIKA WAJIB KELAS XII KAIDAH PENCACAHAN

### ATURAN PENJUMLAHAN ATURAN PERKALIAN

**NAMA KELOMPOK**



2+2=?



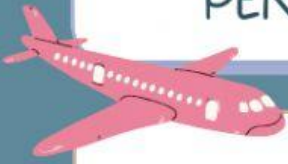
$$\int x^5 dx = \frac{x^6}{6} + C$$

$$y = kx + c$$





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)  
KAIDAH PENCACAHAN (ATURAN  
PENJUMLAHAN & ATURAN PERKALIAN)



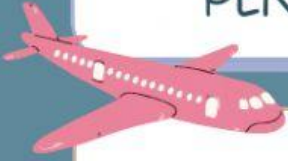
Agnes Monika hendak mendengarkan lagu, terdiri dari 5 lagu irama pop, 4 lagu irama rock dan 2 irama dangdut. Berapa cara ia dapat memilih lagu yang akan didengar?

**Jawaban**





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)  
KAIDAH PENCACAHAN (ATURAN  
PENJUMLAHAN & ATURAN PERKALIAN)



Bu Erna yang tinggal di Jakarta ingin pergi ke Eropa via Turki. Rute dari Jakarta ke Turki ada 5 rute penerbangan. Rute dari Turki ke Eropa ada 6 rute penerbangan. Banyak semua pilihan rute penerbangan dari Jakarta ke Eropa pergi pulang jika tidak boleh melalui rute yang sama adalah ...

**Jawaban**





## (LATIHAN)

SETELAH KALIAN MENEMUKAN KONSEP!  
YUK BERLATIH. KALIAN PASTI BISA!!! :)



1. Hariyanto memiliki 3 mobil, 5 sepeda motor dan 10 sepeda. Berapa cara Hariyanto dapat ke kantor dengan kendaraannya? .....

2. Handayani hendak melihat video, terdiri dari 10 video bertema horor, 5 video bertema romantis dan 21 video bertema komedi. Tentukan dengan bahasa kalian sendiri, ada berapa cara Handayani dapat memilih video yang akan dilihat? .....

3. Marquez hendak mendengarkan musik, terdiri dari  $1,5n$  musik bergenre pop,  $3n$  musik bergenre rock dan  $0,5n$  musik bergenre dangdut. Ada berapa cara Marquez dapat memilih musik yang akan didengar? .....





(LATIHAN).  
TUH KAN KAMU BISA,  
UNTUK PEMANTAPAN, SATU LAGI YUUUK!



1. Roni mempunyai 25 buah kaos, 10 buah kemeja dan 4 buah celana panjang. Tentukan banyaknya variasi pakaian yang dapat dipakai Candra! .....
2. Jihan akan memilih menu makan di Rumah Makan Padang terdiri dari sayur, lauk, buah dan minuman, masing-masing satu macam. Jika terdapat 5 macam sayur, 5 macam lauk, 10 macam buah dan 10 macam minuman. Jelaskan dengan bahasa kalian sendiri, berapakah banyaknya menu makanan di Rumah Makan Padang yang dapat dipilih Jihan? .....
3. Dari 10 orang siswa akan dipilih masing-masing satu orang untuk menjabat sebagai Ketua, Wakil, Sekretaris dan Bendahara. Tentukan banyak pilihan yang mungkin! .....

