

KUIS ATURAN PENJUMLAHAN, ATURAN PERKALIAN,
DAN NILAI FAKTORIAL
MATEMATIKA KELAS X
2024/2025

NAMA:

CREATED BY:
NOVIKA RATNA NURIANI, S.Pd

Ayo Kerjakan !

Pilihlah satu jawaban yang tepat pada pertanyaan dibawah ini!

1. Maulana memiliki 3 mobil, 4 sepeda motor, dan 1 sepeda lipat. Banyaknya cara Maulana pergi ke kantor dengan kendaraannya adalah

A. 7 cara C. 10 cara

B. 8 cara D. 12 cara

2. Kamal hendak mendengarkan lagu yang terdiri dari 5 lagu dangdut, 4 lagu pop, dan 2 lagu rock. Banyaknya cara Kamal memilih lagu yang akan didengarkan adalah

A. 11 lagu C. 22 lagu

B. 20 lagu D. 40 lagu

3. Iwan memiliki 5 kemeja dan 4 dasi. Banyaknya cara Iwan memasangkan kemeja dan dasinya adalah

A. 9 cara C. 20 cara

B. 12 cara D. 22 cara

4. Sebuah pesawat terbang dapat memilih jalur penerbangan dari Singapura ke Jakarta melalui 3 jalur, dan dari Jakarta ke Bali ada 6 jalur. Banyaknya jalur yang dipilih pilot untuk terbang dari Singapura ke Bali adalah

A. 9 cara C. 15 cara

B. 12 cara D. 18 cara

5. Pernyataan yang benar adalah

A. $5! - 4! = 96$

B. $3! + 2! = 10$

C. $6! + 7! = 6480$