

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  
B. 8 cara  
C. 10 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  
B. 20 lagu  
C. 22 lagu  
D. 40 lagu
3. Iwan memiliki 5 kemeja dan 4 dasi. Banyaknya cara Iwan memasangkan kemeja dan dasinya adalah ....  
A. 9 cara  
B. 12 cara  
C. 20 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  
B. 12 cara  
C. 15 cara  
D. 18 cara
5. Pernyataan yang benar adalah ....  
☐  $5! - 4! = 96$   
☐  $3! + 2! = 10$   
☐  $6! + 7! = 6480$