KUIS ATURAN PENJUMLAHAN, ATURAN PERKALIAN, DAN NILAI FAKTORIAL

MATEMATIKA KELAS X

2024/2025

NAMA:

CREATED BY:

NOVIKA RATNA NURIANI, S.Pd

LIVEWORKSHEETS

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 ....

   - $5! - 4! = 96$
   - $3! + 2! = 10$
   - $6! + 7! = 6480$

LIVEWORKSHEETS