KAIDAH PENCACAHAN

Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah soal dengan cermat dan teliti.
2. Pilih jawaban yang paling tepat.

Jess akan membeli sebuah mobil di sebuah *showroom* yang menyediakan 3 jenis mobil sedan, 4 jenis mobil SUV, dan 5 mobil MPV. Berapa banyak pilihan Jess untuk membeli mobil?

A. 16
B. 15
C. 14
D. 13
E. 12

Dari kota A menuju kota C harus melalui kota B. Kota A ke kota B dihubungkan oleh 3 jalur berbeda, dan kota B ke kota C dihubungkan oleh 4 jalur berbeda. Berapa banyak cara Angel dapat pergi dari kota A kekota C?

A. 7
B. 9
C. 10
D. 12
E. 14

Dalam suatu organisasi akan dipilih seorang ketua, seorang seorang sekretaris, dan seorang bendahara dari 7 orang calon yang memenuhi kriteria. Berapakah banyak susunan kepengurusan yang mungkin dari 7 orang calon yang tersedia?

A. 36
B. 58
C. 120
D. 185
E. 210

Sebuah pertemuan dihadiri oleh 10 orang, jika setiap orang saling berjabat tangan satu sama lain, berapa banyak jabat tangan yang terjadi?

A. 15
B. 20
C. 30
D. 40
E. 45

Joel hendak mendengarkan lagu yang terdiri dari 6 lagu dangdut, 10 lagu pop, dan 5 lagu rock. Berapa banyak cara Joel memilih lagu yang akan didengar?

A. 16 B. 18 C. 21 D. 23 E. 26

LIVEWORKSHEETS