PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1
KISMANTORO
Alamat : Jl. Raya Purwantoro – Pakisbaru Km. 7 Kismantoro 57696
Surat Elektronik : smkn1kismantoro@gmail.com

LATIHAN SOAL KAIDAH PENCACAHAN

Nama : .....

Kelas : .....

No Absen : .....

ISIAN SINGKAT

1. Untuk mendapatkan barang keperluan sekolah Halda dapat berbelanja di Toko sekitar rumahnya. Untuk menuju ke toko Halda bisa berjalan kaki, naik sepeda, bermotor, bermobil bahkan dia juga dapat naik gojek. Ketika sedang sibuk, Halda juga dapat minta tolong orang lain untuk membelikannya atau menggunakan jasa COD (Pembayaran setelah barang dikirim). Ada berapa cara Halda dapat membeli barang keperluannya? .....
2. Dalam suatu kelas yang terdiri dari 36 siswa akan melalukan pemilihan pengurus kelas yang terdiri dari ketua dan sekretaris. Untuk posisi ketua terdapat 5 calon yang dapat dipilih, sedangkan sekretaris ada 4 calon yang dapat dipilih. Ada berapa kemungkinan pasangan ketua dan sekretaris yang dapat dibentuk? ....

PILIHAN GANDA

3. Dari angka 4, 5, 6, 7, 8, 9 dibuat bilangan terdiri dari 3 angka berbeda yang lebih besar dari 600 maka banyak cara memilih adalah ...
   A. 120
   B. 100
   C. 90
   D. 80
   E. 60
4. Dari angka-angka 0,1,2,3,4,5,6,7 akan disusun 3 angka. Jika masing-masing angka tersebut kurang dari 670, maka banyaknya angka jika angka tuidak boleh berulang adalah ...
   A. 200
   B. 246
   C. 250
   D. 300
   E. 346
5. Seorang petugas ditugaskan membuat kombinasi password terdiri dari 4 digit, dengan ketentuan sebagai berikut:
   - Angka pertama dibentuk dari 1,2,3,4,5,6
   - Angka kedua adalah bilangan prima kurang dari 8
   - Huruf kedua dipilih dari huruf VOCAL
   - Huruf pertama adalah huruf ke-2 kata Y,O,U,T,U,B,E

   Banyaknya password yang dapat dibuat, jika setiap digit harus berbeda ?
   A. 80
   B. 84
   C. 100
   D. 120
   E. 210

LIVEWORKSHEETS