KAIDAH PENCACAHAN

A. Perhatikan video dibawah ini

B. Silahkan kerjakan soal dibawah ini

1. Suatu toko menjual buah apel, jeruk, dan mangga. Andi ingin membeli 18 buah pada toko tersebut. Jika andi membeli paling sedikit 5 buah untuk setiap jenis buah yang tersedia, komposisi banyak buah yang mungkin dibeli andi ada sebanyak …
   a. 6 d. 18
   b. 9 e. 20
   c. 10
2. Dari huruf S, I, M, A, dan K dapat dibuat 120 "kata". Jika "kata" ini disusun secara alfabetikal maka kata "SIMAK" akan berada di urutan ke-….
   a. 105 d. 115
   b. 106 e. 116
   c. 107
3. Banyak bilangan terdiri atas 3 angka berbeda dan bernilai lebih dari 200 yang dapat dibentuk dari anglka-angka 1, 2, 3, 4, dan 5 adalah …
   a. 24 d. 60
   b. 36 e. 75
   c. 48
4. Panitia lomba akan membuat nomor-nomor undian yang terdiri atas satu huruf konsonan dan diikuti oleh dua angka yang berbeda dengan angka bilangan prima. Banyak nomor undian ada …
   a. 567 buah d. 675 buah
   b. 576 buah e. 756 buah
   c. 657 buah
5. Dari 6 calon pengurus OSIS SMA "Harapan Indonesia" akan dipilih sebagai ketua dan wakil ketua. Banyak susunan pengurus yang mungkin terbentuk …
   a. 6 d. 30
   b. 12 e. 36
   c. 15

LIVEWORKSHEETS