Nama Kelompok : 1.

2.

3.

4.

Kelas :

KOMBINASI

1. Sebuah tim basket terdiri atas 12 orang. Dari 12 orang tersebut akan dipilih 5 orang sebagai tim bertanding. Banyak cara yang dapat dilakukan untuk memilih angota tim bertanding adalah ….
   A. 728
   B. 729
   C. 782
   D. 792
   E. 795

2. Seorang siswa diwajibkan mengerjakan 8 dari 10 soal, tetapi nomor 1 sampai 4 wajib dikerjakan. Banyaknya pilihan yang harus diambil siswa tersebut adalah...
   A. 20
   B. 30
   C. 15
   D. 50
   E. 60

3. Banyaknya cara untuk memilih 4 orang pengurus untuk survei kelapangan dari 10 orang calon pengurus adalah...
   A. 208
   B. 209
   C. 210
   D. 211
   E. 212

LIVEWORKSHEETS

4. Miss Tiara memiliki beberapa makanan di dapur yaitu tekwan, bakwan, pempek, bakso bakar dan model. Kemudian miss akan mengambil 2 makanan, banyak cara miss mengambil makanan adalah …

   A. 15
   B. 16
   C. 17
   D. 18
   E. 19

5. Sebuah sanggar tari mempunyai 8 penari. Pada suatu acara akan ditampilkan 6 orang penari dan dua orang penari sudah dipastikan untuk tampil pada acara tersebut, banyak cara kemungkinan penari yang ditampilkan adalah ….

   A. 10
   B. 14
   C. 15
   D. 28
   E. 48

LIVEWORKSHEETS