Mari coba selesaikan soal-soal ruang sampel dan kejadian berikut ini

1. Sebuah bilangan asli diambil secara acak dari bilangan 1, 2, 3, ..., 8 dan 9. Banyak ruang sampelnya n(s) = [ ]

   Jika E kejadian munculnya bilangan genap, banyak kejadian E adalah n (E) = [.....]

2. Sebuah dadu dilempar satu kali. Banyak ruang sampel n (s) = [ ]

   a. A adalah kejadian munculnya angka ganjil, maka banyak kejadian A adalah n (A) = [ ]

   b. B adalh Kejadian munculnya angka lebih besar 4, maka banyak kejadian B adalah n(B) = [ ]

3. Sebuah kotak berisi 10 kelereng, 6 buah berwarna merah dan 4 buah berwarna biru. Dari kotak itu diambil 3 buah kelereng secara acak.

Banyak ruang sampel	$_{20}C_3$
Banyak kejadian terambil semua merah	$_{10}C_2 \ _6C_1$
Banyak kejadian terambil 2 merah 1 biru	$_{10}C_1 \ _6C_2$
Banyak kejadian terambil 1 merah 2 biru	$_{10}C_3 \ _6C_0$

4. Banyak ruang sampel jika tiga buah keping mata uang logam dilempar secara bersamaan, adalah .....

   a. 2 b. 4 c. 8 d. 16 e. 32

5. Banyak ruang sampel jika dua buah dadu dilempar secara bersamaan, adalah .....

   a. 6 b. 12 c. 18 d. 24 e. 36

6. Banyak kejadian muncul dua sisi gambar dan satu sisi angka pada pelemparan tiga buah keping mata uang logam dilempar secara bersamaan, adalah .....

   a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 8

7. Banyak kejadian munculnya jumlah kedua mata dadu sama dengan 5 pada pelemparan 2 buah dadu dilempar secara bersamaan, adalah .....

   a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 8

******** Selamat Belajar ********

LIVEWORKSHEETS