



LKPD PELUANG

Nama:

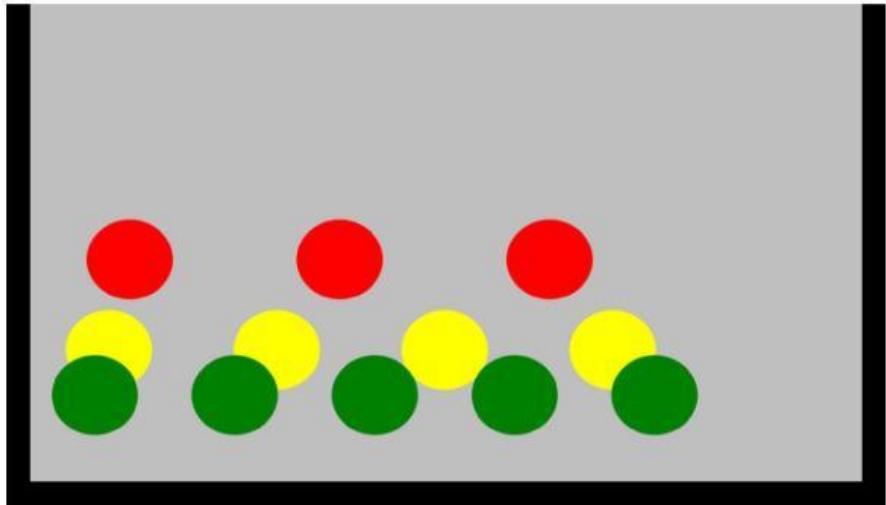
Kelas:



Jika dua dadu dilempar sekali, pasangan mata dadu yang mungkin muncul adalah:

Dadu 1↓	Dadu 2→	1	2	3	4	5	6
1		1,1					1,6
2			2,2			2,5	
3				3,3	3,4		
4				4,3	4,4		
5			5,2			5,5	
6		6,1					6,6

Banyak anggota ruang sampel pelemparan dua dadu adalah
 $n(S) = \dots$



Di dalam sebuah kotak, terdapat 3 bola warna merah, 4 bola warna kuning, dan 5 bola warna hijau. Ghea akan mengambil 3 bola sekaligus dari kotak tersebut dengan mata tertutup. Berapa banyak anggota ruang sampelnya?

Menggunakan Kaidah Pencacahan

Mengambil 3 bola dari 12 bola yang ada dalam kotak maka termasuk kasus

Permutasi

(Pilih salah satu)

Kombinasi

Banyaknya anggota ruang sampel percobaan mengambil bola dari 12 bola adalah:

$$n(S) = \dots \dots \dots = \frac{\dots !}{\dots ! (\dots - \dots)!} = \frac{\dots !}{\dots ! \dots !} = \dots$$