



# LKPD PELUANG

Nama:

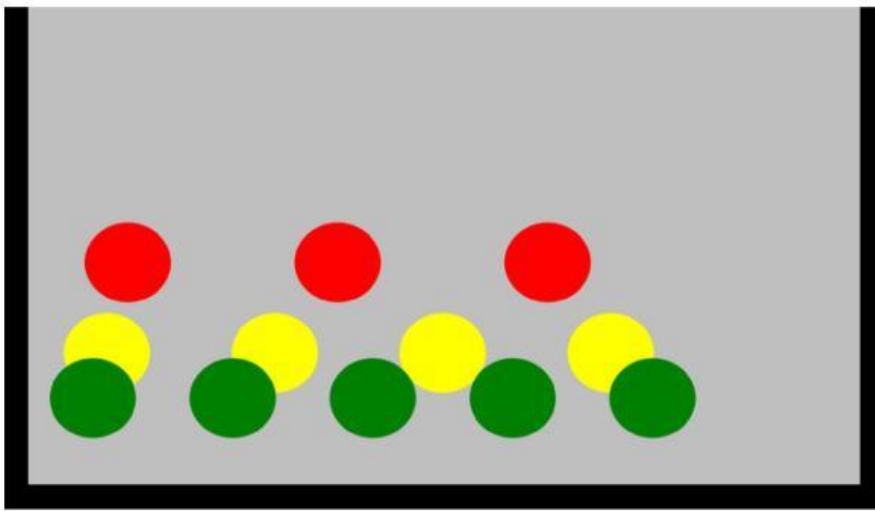
Kelas:



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

| Dadu<br>1↓ | Dadu<br>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:

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