

Lembar Kerja Peserta Didik

PELUANG

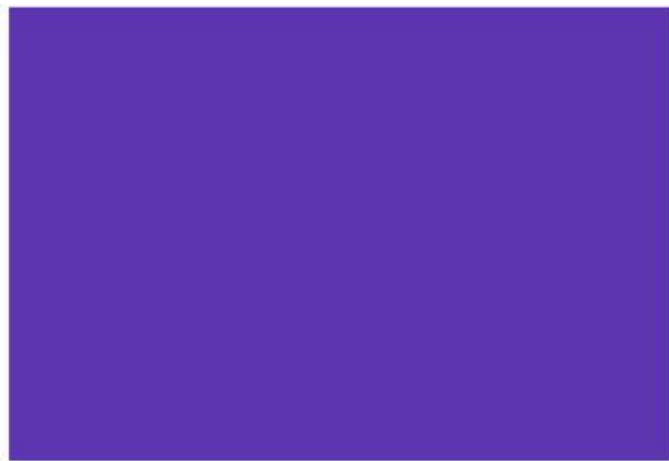
By: Raihan Al Jafary



Nama :
Kelas :



**Perhatikan vidio
dibawah ini**



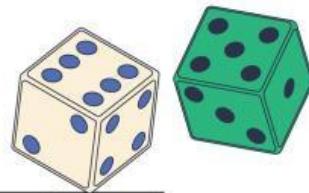
Selamat Menyaksikan



Kerjakan soal dibawah ini!

Ambilah dua buah dadu yang disediakan. Tentukan banyak kemungkinan yang terjadi jika dua buah dadu dilambungkan sebanyak satu kali. Berapa kemungkinan yang dapat terjadi dari pelemparan tersebut?

Lengkapi table dibawah ini sebagai kemungkinan yang terjadi



	1	2	3	4	5	6
1		(1,2)				
2						
3						(3,6)
4						
5			(5,3)			
6				(6,4)		

Maka banyak kemungkinan yang muncul dari pelemparan dua dadu adalah=.....

Kerjakan soal dibawah ini!

Dua buah dadu berisi enam dilambangkan secara bersama-sama sebanyak satu kali. Hitunglah niali dari peluang kejadian-kejadian berikut:

1. Kejadian munculnya jumlah kedua mata dadu sama dengan 9
2. Kejadian munculnya mata dadu pertama bukan angka 6

Penyelesaian

$n(S) =$

- Misalkan B adalah kejadian munculnya jumlah kedua mata dadu sama dengan 9, maka $B = \{ (3,6), \dots, \dots, \dots \}$ sehingga $n(B) =$
Maka peluang B adalah $P(B) = \underline{\hspace{2cm}}$
- Misalkan A adalah kejadian munculnya jumlah kedua mata dadu pertama angka 6, maka $A = \{ (6,1), \dots, \dots, \dots, \dots, \dots \}$ sehingga $n(A) = \dots$

Jadi peluang A adalah $P(A) = \underline{\hspace{2cm}}$

Maka peluang bukan A adalah $1 - P(A) = \underline{\hspace{2cm}}$



THANK
YOU!