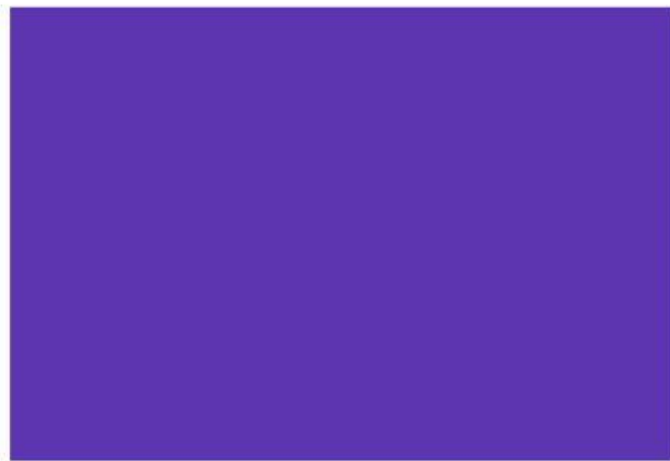


PELUANG

A collage of various mathematical and geometric objects. At the top center are two dice, one blue and purple, the other white and purple. To the left is a large purple pi symbol (π). In the center are three coins: a silver 1 Euro coin, a copper 1 Cent coin, and a gold coin with a ship's wheel. To the right are two black dice. At the bottom left is a colorful dodecahedron with faces numbered 3, 8, 16, 19, 20, and 21. At the bottom center is the word 'MATH' in large, bold, black 3D letters.



**Perhatikan vidio
dibawah ini**



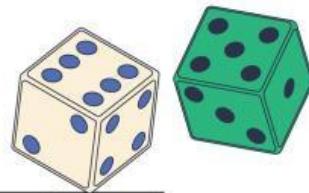
Selamat Menyaksikan



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!