



KELAS: XII IPS

MATERI: KOMBINASI

TANGGAL:  
20/02/2024

Tulis hasil dari:

1.  $5! + 3! = \dots\dots\dots$
2.  $5! - 3! = \dots\dots\dots$
3.  $\frac{5!}{3!} = \dots\dots\dots$
4.  $\frac{6!}{4!} = \dots\dots\dots$

Jika rumus kombinasi adalah

$$C(n, r) = \frac{n!}{(n-r)! \cdot r!}$$

Tulis rumus kombinasi dari:

1. Kombinasi 2 unsur dari 8 unsur =  $C(\quad, \quad)$
2. Kombinasi 3 unsur dari 5 unsur =  $C(\quad, \quad)$
3. Kombinasi 7 unsur dari 12 unsur =  $C(\quad, \quad)$
4. Kombinasi 5 unsur dari 9 unsur =  $C(\quad, \quad)$

Tentukan rumus yang tepat dari:


1. Tersedia 6 kelereng, akan diambil 2 kelereng sekaligus secara acak. ☐  $C(2,6)$  ☐  $C(6,2)$  ☐  $C(4,2)$
2. Dari 8 orang dalam ruang, diminta untuk bersalaman. ☐  $C(2,6)$  ☐  $C(6,2)$  ☐  $C(4,2)$
3. Dalam kotak yang terdiri dari 9 bohlam akan diambil 4 secara acak. ☐  $C(2,6)$  ☐  $C(6,2)$  ☐  $C(4,2)$





Tentukan hasil yang tepat dari (angkanya saja):

1. Tersedia 6 kelereng, akan diambil 2 kelereng sekaligus secara acak. Banyak cara mengambilnya adalah = ....
2. Dari 8 orang dalam ruang, diminta untuk bersalaman. Banyaknya salaman yang terjadi adalah = ...
3. Dalam kotak yang terdiri dari 9 bohlam akan diambil 4 secara acak. Banyaknya cara mengambil bohlam secara acak adalah = ...



Carilah 3 kata yang berhubungan dengan materi kita ini, dengan mengklik huruf-huruf yang sesuai!

P	E	L	U	A	N	G	O	K
E	V	A	L	B	O	N	E	T
R	T	R	A	D	T	A	N	K
K	O	M	B	I	N	A	S	I
I	N	E	D	C	U	C	I	A
R	A	S	I	Y	S	A	U	H
A	T	I	A	A	I	K	A	N
A	U	N	S	U	R	I	A	K
N	R	O	A	H	U	J	A	N

Selamat  
dan Sukses !