LKPD

KELAS: XII IPS

MATERI: KOMBINASI

TANGGAL: 20/02/2024

Tulis hasil dari:

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

Jika rumus kombinasi adalah

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

Tulis rumus kombinasi dari:

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

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)

LIVEWORKSHEETS

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 !

by devihasmprawati
LIVEWORKSHEETS