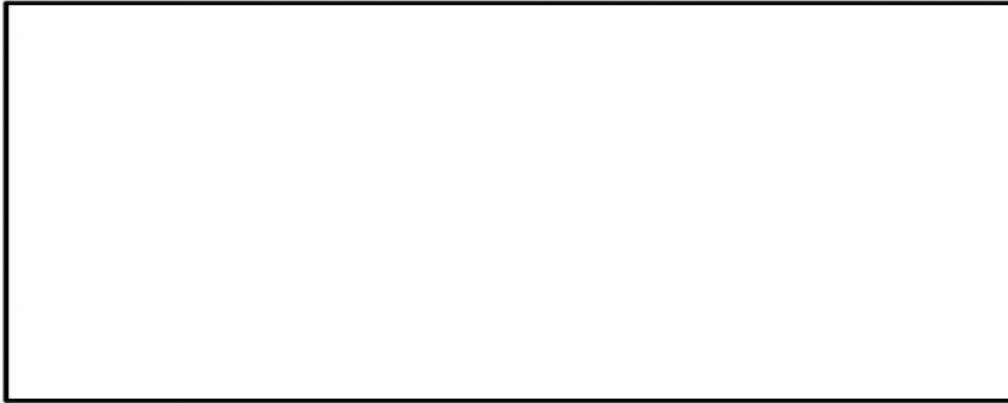


A. Perhatikan video berikut ini !



B. Kerjakan soal berikut ini !

1. Nilai dari $\frac{8!}{5!}$ adalah ...

- a. 663
- b. 636
- c. 363
- d. 336
- e. 35

2. Perhatikan gambar di bawah ini !

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

Rumus apakah yang ditunjukkan oleh gambar di atas?

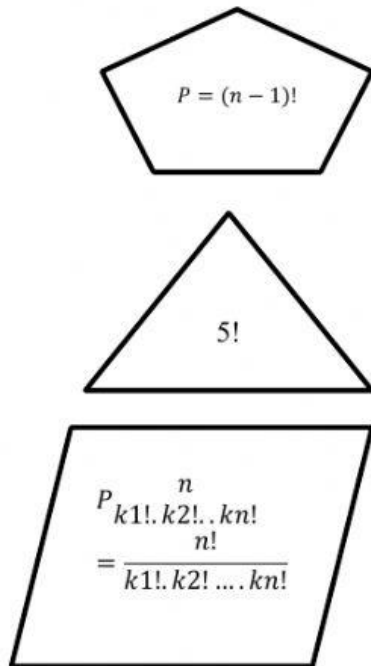
- a. Kombinasi
- b. Peluang
- c. Kaidah Pencacahan
- d. Permutasi
- e. Faktorial

3. Pilihlah rumus yang sesuai dengan gambar !

$$C_r^n = \frac{n!}{r!(n-r)!}$$

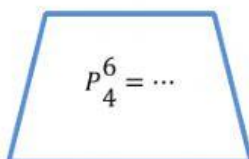
$$n! = n(n-1)(n-2)\dots 1$$

4. Buatlah garis ke jawaban yang benar !



6
Permutasi dengan unsur yang sama
Permutasi Siklis
120
Permutasi dengan n unsur di ambil r unsur, $n > k$

5. Tariklah Jawaban yang sesuai dengan soal !



720
420
120
180
360