

Kombinatorik 1

Wie lautet die Produktregel der Kombinatorik?

Kombinatorik 2

Wie lautet die Summenregel der Kombinatorik?

Kombinatorik 3

Wie lautet die Gleichheitsregel der Kombinatorik?

Kombinatorik 4

Anzahl der Wörter der Länge k aus einer Menge von n Zeichen ohne Wiederholung von Zeichen.

Kombinatorik 5

Anzahl der Wörter der Länge k mit Zeichen aus einer Menge von n Elementen mit Wiederholungen.

Kombinatorik 6

Anzahl der Wörter der Länge n mit Zeichen aus einer Menge von n Elementen ohne Wiederholung.

Kombinatorik 7

Anzahl der Wörter der Länge n mit k_1 Kopien von Zeichen 1, k_2 Kopien von Zeichen 2, \dots , k_r Kopien von Zeichen r .

Kombinatorik 8

Anzahl der k -elementigen Teilmengen einer Menge von n Elementen ohne Wiederholung von Elementen.

Kombinatorik 9

Anzahl der k -elementigen Teilmengen einer Menge von n Elementen mit Wiederholung von Elementen.