|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **צירוף בלי חשיבות לסדר** | **חליפה עם חשיבות לסדר** | **תמורה עם חשיבות לסדר** |  |
| D(n,k) | *n k* | p(n; k1 , k2 , k3 ,… ,km ) |  |
| **עם חזרות**  )איבר יכול להיבחר עד k פעמים( |
|  |  |
| Combination  C(n,k) | Variation  P(n,k)I = n(n-1)…(n-k+1)  P(n,k)II = | Permutation  P(n)I = n(n-1)(n-2)…1 = n!  P(n)IIa = P(n,n)I  P(n)IIb = P(n,n)II  P(n)III = P(n,k)I P(n-k)I | **בלי חזרות**  )איבר יכול להבחר עד פעם אחת( |