1. Regn ut diffusjonskoeffisienten for systemet i 1d

**(EKSEMPEL) To-dimensjonell diffusjonskoeffisient:**

I x-retning: <Δx2> = [ (-1)2 + 02 + 02 + 12] =

I y-retning: <Δy2> = [ (-1)2 + 02 + 02 + 12] =

SVAR: Bruker bare 1 retning

Svar =

1. Regn ut populasjonsstandardavviket for posisjonen etter et tidssteg

Posisjon etter tidssteg nummer 1: