



























A ki B ke Case3) CAO! initial Conc. of A Find Co(t) MBonB d (XC)=XK, CA -XX2 (8 dCB = K1 CA - K2 CB dCp + K2 CB = K, CA M.B. on Al dCa - k. Ca => dCa - k.df In Caz-kit+K CA=Kekit CA(0) = CA. CA = CA · e-k.t dCz + Kz CB = K, CA. e-kt

IF = Skalt = ext Ckat dCB+ Ke ekst CB=Ki CAO (Ke-ki)t Id (ekst Ce) = [k, CA. e(k,-k)] + 1 Ck-t Ci = k1 C10 (k2-k1) + 1 CB: k1 C1. CK1-K1-K2) + 2 e-k1+ Cr= ki Croe + nekt 0 = K1 (A+ ) = CB = K1 (ekt ekt)



