



1.????????????????????????????????????????????????????????????????????

2.????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????kn=l1n/l2n ??????????????l1n????????????????l2n????5?1?0.5???????

????????????????kn????????????????????????????????kn?kN=N1/N2??N1.N2???????????

??????

????????????????????????????????????????? ?1????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????? ?2?????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????100?????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????5???

????????????????????????????????????????? ?4?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

??????????????,????????????????????????????