



2023?, 8?, 18?, ???

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

?????, ??? ?? ?? ?? ??, ??? ? ?? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??, ??? ??? ? ?? ? ? ? ? ? ?
? ? ??, ??? ??? ?? ?? ?? ? ? ? ? ?? ??, ??? ?? ???????.

[illegible][illegible]

? ?? ???? ? ???? ? ? ???? , ??? ???? ? ???? ???? ???? ???? , ??? ? ???? ???? ???? , ??? ? ? ???? ???? ?
? ? , ? ???? ???? ? ???? ? ? ???? ???? ???? ? ???? ? ? .

۱. در صورتی که α و β دو عدد حقیقی باشند، داریم:

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

??? ??? ?? ?? ??? ??? ??.

???

?? ?? ?? ??