

??? ?????? ???????? (???? ???????? ?? ????? ?? ?????? ???????? ?????????? ???????). ??
?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ????????. ????? ?????? ?????? ???????? ???????? ?????? ?? ??????
????????? ?? ?????, ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ????????

???? ?????? ?????? ??????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ???????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? - ???
????? ?????? ?????????? ?????? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????????? ?????????? ???. ?? ?? ?? ?? ?????? ??????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????

??? ??????

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

1/2 ?????? ?????? ?? ?????????? ??????

??? 1/4 ?????? ??????

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

????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????????

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

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

????????? ?????? ??????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? (?? ??????? ?????) ??????? ??????????

????????? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????????

????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????

????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????

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

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

?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????

????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????

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

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

?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????

?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????????

????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ??????

??? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????

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

??? ?? ?????? ?????? (?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????)? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???

?????? (????????? ?????????? ?????????? ?? ???) ?? ?? ?? ?????? ?????? ??????. ?? ??? ?????????? ??????????

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

20 ?????? ?????????? ?????????? ??????????

=====