



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

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

??? ??????  
????? ??????? ?????? ?????? ??????? 1 ??? ?????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?? ???????  
1/2 ?????? ?????? ?? ??????? ??????  
??? 1/4 ?????? ??????  
1 ?????? ?????? ?? ?????? ??? ??????????  
????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?? ??????????  
???????????. ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????. ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ??  
?????. ??????? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????????? ??????????.  
????????? ?????? ??????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? (?? ??????? ?????) ??????? ??????????  
????????? ?????? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ?????? ?????????? ???????????  
????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????

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

?????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????. ?????????? ??????? ??????  
?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????????. ??????? ?????? ?????? ??????  
?????????. ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ??????????????  
????????? ?? ??????????. ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????? ?? ??????????  
?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????. ?? ?? ??????  
?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????.  
????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ??????  
??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ????????. ??????  
????? ?? ?????? ?????? (?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????)? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????  
?????? (????????? ?????????? ?????????? ?? ???) ?? ?? ?? ?????? ?????? ??????. ?? ?? ?????????? ??????????  
?????????????. ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????  
20 ?????? ?????????? ??????? ??????????

=====