



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

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

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

?????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ??? ?????? ??? ??????. ??????????? ?????????? ??????  
????????? ??? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ?????? ?????????  
?????????. ?? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????????. ?? ?????? ?? ??? ?? ??????????????  
????????? ?? ??????????. ??? ??? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????????  
?? ?????? ??????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ??????????. ??? ?? ??????  
?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??????????  
????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ??????  
??? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????. ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
?????????????. ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????  
20 ?????? ?????????? ?????????? ??????????

=====