

????? ??????

Posted by afnaan - 2017/08/16 19:29

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

?????? ?????? ??????? ??????? ??????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ????????: ??? ???
?????? ??????? ????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?? ?????? ??????????
?????????. ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??? ??.
????? ??????? ?????? ???????
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ???????
?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????. ?????? ?? ?????? ?????????? ??????? ??
?????????. ?? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ??????????. ??????: ?????? ?? ??????? ?????????? ??
????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ?????? ?? 1/3 ??? ?? ?????????? ??? ??????? ?????? ??? 1
?????? ?? ??????. ?????? ??? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????? ???????.
????? ??????? ?????? ?????????
?????? ??? ??????

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

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

??? ??????????? ?????????? ??? ??? ?????????? ?????? ?????????? ????????????, ?????? ?????
????????? ?????? ?????? ?? ??????. ?????? ?? ?????? ??????? ?????? ??? ?????????? ??? ??? ?? ??
?????????? ????????????. ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ?? ??????????. ??????? ?? ?????????? ?????? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????. ?? ??? ??????? ?? ?????? ??? ??? ??????????
????????? - ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ???
????????? ?????????? ?????? ??? ??? ?????????? ?????????? ?? ??????????. ?????? ??????? ?????? ?????? ?? ???????
?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ??????
????? ??????? ?????? ??????????????
????????? ?????? / ?? ?????
????????????? ??????: ?????????? ??????????
????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????? ??????
????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????. ?????????? ?????? ?????? ??????? ??????? ?????? ??????
????????? ?????? ??????????? ?? ??????.
????? ??????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ???????
????????????? ??????????? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????. ?????? ?? ?????? ??? ??? ?????? ??
??? ??????. ??? ??? ?????? ??????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??? ??????:
????? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??????

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

1/8 ??? ???

8 ?????? ?????? ??? ?????????

????? 1/2 ???

???

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

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

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

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

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

=====