

????? ??????

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

=====