

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

Posted by afnaan - 2017/07/31 19:22

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

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

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

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

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

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

1/8 ??? ???

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

????? 1/2 ???

???

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

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

???? ????????? ?????? ????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? - ???
????? ?????? ??????????? ?????? ??????????. ?????? ??? ?????? ?????? ?? ????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ??? ??????
????????? ?????????? ???. ??? ??? ??? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????:

??? ??????
????? ????????? ?????? ?????? ????????? 1 ??? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????
1/2 ?????? ?????? ?? ?????????? ??????
??? 1/4 ?????? ??????
1 ?????? ?????? ?? ?????? ??? ??????????

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

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

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

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

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

=====