

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

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

=====