

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

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

=====