

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

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

=====