

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

Posted by afnan33 - 2017/03/29 06:02

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

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

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

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

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

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

1/8 ??? ???

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

????? 1/2 ???

???

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

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

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

??? ??????
???? ??????? ?????? ????? ?????? 1 ??? ????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?? ???????
1/2 ?????? ?????? ?? ??????? ??????
??? 1/4 ?????? ??????
1 ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????????
???? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????
??????????, ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ??
????, ??????? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????????? ??????????
????????? ?????? ??????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? (?? ??????? ?????) ??????? ??????????
????????? ?????? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ?????? ?????????? ?????????????
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????.

?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ??????? ?????? ?????? ??????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????????? ??????? ?????????, ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????
??????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??????????

?????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????
?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????????, ??????? ?????? ?????? ??????
?????????, ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????
????????? ?? ?????????, ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????? ?? ?????????
?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????, ?? ?? ??????
?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????
????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ??????
??? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???????, ???????
????????? ?????? ??????, ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????, ???
??? ?? ?????? ?????? (?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????)? ?? ?????????? ?????????? ??????
?????? (????????? ?????????? ?????????? ?? ???) ?? ?? ?? ?????? ?????? ??????, ?? ?? ?????????? ?????????
????????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????, ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
20 ?????? ?????????? ?????????? ??????????

=====