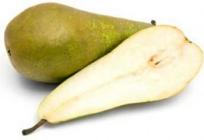
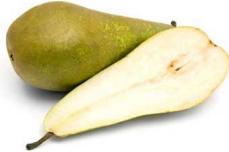


????? ??????????

????? ?????????? 1??



???????: ??? ? ?? ????????

????

139 ???.

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

?????????

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

???: ^{1m}

????? ?????????? – ?????????????????? ? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????. ?????????? ???, ? ??????????, ??
?????????; ??? ?????? ?????????? ??????? ????. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??? – ???
???????, ??????, ??? ?? ??????????; ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????-????????? ??????????. ??????
???????, ????????, ??????. ??????, ??? ? ?? ??????, ?????????????? ??????? ????????, ?????? ?????????? ?? ????????
???????, ?????????? ??????????????. ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ?????????? ????????, ???, ???
????? ?????????? ? ?????????????? ? ??? ? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ?????????? ????????, ??? ? ?
????? ??????????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ????????, ??? ? ?
?????, ??? ??????????, «????? ?? ???», ?????? ?????? ? ?????????? ?? ????.
????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?????????? ?????? ??????
????????? ?????????? ??????????, ? ?. ? ?????? (? ????????, ?????? ?), ?????????? ?????????? (???????,
????? ??), ?????? ??????. ??? ? ?? ?????? ? ?????????????????? ?????? ????????, ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ?
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ????????, ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ?
????????? ?????????? 2 ?????. ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ????????, ?? ??????
????????????? ?????????? ??????????.
?? ?????? ? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
?? ?????? ?????? ??????. ?????? ??? ?????????? ?????? ??????: ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

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

?? ?????? ??????????? ?????? ? ??????????? ??? ??????, ??? ?????? ??????? ?????? ?????????? ???????.

?????? ??????? ?? 100 ? ????????: ????? 0,4 ?, ??? 0,3 ?, ??????? 10,3 ?

?????????????? ??????? ?? 100 ? ????????: 47 ????

???? ????????: 14 ???? ??? ??????????? ?? +5 ?? +10°C

??????

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