????? ???? ??????? 4-??????? ??? ?? ?????

???? ?? : $0

4 ???
??????
????? ????

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

??????????? ??????????? ???????? ?????? ???? ?? ????? ????? 4-???????? ???????? ???? ?? ?????. ???????????? ?? ???????? ???? ???????? ????????? ???? ? ???????? ??????? ??????, ????? ???? - ??? ????????? ????? ????????? ??????? ????, ????????? ?????, ????????? ??? ? ????????? ??????????.

????? ????????? ? ??????? 4-??????? ??? ?? ????? ? ????? ????! ???? ??????????? ??? ? ???? ???????? ??? ? ??????????? ?? ?????? ?? ????? ????????? ? ???????? ???? ??????. ????? ???? - ??? ????????? ?????, ???????????? ? ????? ?????? ???????? ??????? ??????. ????????? ????????? ??????, ????? ??????????? ????? ??????? ?????? ?? ????????? ??????, ?????? ?????????????? ? ??????????? ????????? ??????????? . ?? ????? 4-???????? ???? ? ??? ????? ??????????? ???????????? ? ????????? ???????? ?????? ? ??????????? ??????? ????? ???????? ?? ????? ????? ??????-????? ?? ??????? ??????. ?? ?????? ?? ?????? ? ????????? ?? ????????? ??????????? ????????? ????????? ? ??????? ???? ?????? - ??? ????????? ??????????? ???????????? ? ???????? ? ?????? ???????. ???? ??? ??????? ??????????? ????????? ????????? ????? ? ??????????? ????????, ??? ?????? ??? ??????????? ? ??????.

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

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

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

- ??????? ? ??????? ? ?????
- ????????????? ??????? ???-?????????
- ????? ?? ???? ? ?????? ?? ????????? ????
- ??????? ????????? ? ????? ? ?????? ???? ? ???????????? ?????? (????????? ????)
- ??? ??????? ? ??????? ?????? ?? ????? ? ?? ?????? ??????????.
- ?????? ???????? ???????????? ? ??????? ????????? ? ????????????.
- ???????? ?????? ?? ????????????? ?????????.
- ????????? ???, ????????? ? ??????? 3 ??? ? ????? ? ????
- 1 ????? ? ?????? ????????? ? ???????

??????????

- ????? ??????? ???????
- ??????

???????

???? 1: ???????? ? ????.

????? ? ??? ???? ?????????? ??????? ??? ??????? ???? ????? ???? ? ??????????? ? ????????? ???, ?? ??????????? ?? ????? ???? ?????, ????? ?????? ??????????? ? ????? ????.
? 5 ???? (??? ?????, ?? ?????? ???????) ??? ??? ??????? ??? ? ?????? ???????? ? ????. ?? ???????? ????? ??????????? ? ?????-??????, ??? ?????????? ????? ?? ??????????? ?????, ??????? ???????? ???????????? ????????? ????? ??????????? ???????? ?????. ???????, ??? ???? ????????? ??????? ?????? ??? ? ??????????? ???? ?????-??????.

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

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

2e ???? : ?????? ?? ?????? ????

???? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??????, ?? ???????????? ? ???????????? ? ????????? ???? ???-??????, ????? ???? ??????????? ?? ??????.
????? ????? ?? ??????????? ?? ????-?????? ? ???????, ????? ????????? ?? ??????? ??????????? ?????. ???? ???? ?????????? ? ?????????? ????? ???????? ???????? ???? ? ?????? ???????? ?????? ?? ????? 4*4.

?? ??????? ??????????? ?? ????????????? ?????? ? ?????????????? ???????. ?? ????? ???????? ??? ???????? ????????? ? ???????????? ? ?????????? ? ????????? ?????? ??????????????? ??????????! ?? ????????? ???? ??????, ????? ?? ????? ??????????? ??????????? ???? ?????? ? ??????????? ????? ????????????? ??????? ?????? ??????????? ? ??????? ????. ????????? ?? ????????????? ?????? - ?????????? ????, ??????????? ? bir wahed ? ??????? ? ??????????? ?????.

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

????????????? ?? ?????????? ???? ????? ?????????? ?????????? ???? ?? ?????, ??? ???????? ?????? ??????? ???????? ????????? ????. ???? ????????? ? ????? ?? ????? ???? ?????? ??? ????, ????? ?????????? ? ???????? ? ??????? ????? ????? ??????? ? ??????????? ??????? ??????????; ??? ????????? ? ????????? ??????????? ????? ???????.

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

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

3 ????: ???????????? ?????????????????????? ? ????.

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

???? ???????, ????? ????????? ??? (Gabal Elmwata), - ??? ????????? ???? ? ????? ???????? ????? ?????? ???? , ???????? ????????????? ??? ????????? ????????? ? ?????????? ????????? ????????. ?????? ???-?????, ????? ????????? "????? ???????", ????????? ?????? ???. ?????? ? ???????????? ? ??????? ???????, 26-? ???????? ???? ??????????? ?? ??????? ????? ???????????? ??????? ? ???? ???????. ??????? ???????? ? ???? ????????, ????? ????????? ?????? ?? ????? ?? ????? ?????? ??????? ?????.

????? ???????????? ? ???????? ????, ????????? ?? ??????????? ???????, ?????????? ? 13 ????, ? ??????? ?????-?? ???? ?????? ????. ????????? ????, ??? ??? ???? ????????? ?? ????, ?????, ????? ? ?????, ???????? ?? ??, ??? ????????? ?? ??????????? ????????? ?????? ??? ??? ???????????, ? ?????? ????? ??? ?????????? ??? ???????.

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

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

4???? :??????? ??????? ? ????

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