

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

????? ?? : \$0

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

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

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

?????? ?????????????? ? ????????? 4-????????? ??? ?? ?????? ? ?????? ?????! ???? ?????????????? ??? ? ???? ?????????? ??? ?
????????????????? ?? ??????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ???? ????????. ?????? ???? - ??? ?????????????? ??????,
????????????????? ? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ????????. ?????????????? ?????????????? ???????, ?????? ?????????????????
?????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ???????, ??????? ?????????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????
. ?? ?????? 4-????????? ???? ? ??? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????? ?
????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ???????-????? ?? ?????????? ??????. ?? ??????? ?? ??????? ?
????????????? ?? ?????????? ?????????????? [????????????? ??????????????](#) ? ?????????? ???? ??????? - ??? ?????????????? ?????????????????
????????????????????? ? ?????????? ? ??????? ??????????. ???? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?
????????????????????? ??????????, ??? ??????? ?? ?????????????????? ? ???????.

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

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

[?????](#)
[?????????????](#)

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

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

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

[?????????](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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