

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

???? ? : \$0

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

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

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

???????? ? ?????? ? ????
???????? ?????????????????? ???-?????????
???????? ???? ? ? ? ?????????? ????
????????, ?????? ? ???? (????? ????) ? ?????????? ?????? (????????? ????)
?? ?????? ? ??????? ?????? ? ???? ? ? ?????????????? ???????
?? ?????????? ? ????????? ?????????????? ? ??????????????
???????? ???? ? ??????? ?????? ? ? ??????????? 4x4
???????????? ???? ? ????
???????????? 3 ? ? ? ? ? ?
1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? - ? ? ? ? ? ? ? ? ?

??????????

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

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

???? 1: ??????? ? ????

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

????? ???????? ? ???? ????? ? ????, ?????, ????? ? ???? ?? ???? ?? ???? ??????? ???? ????
 ? ????? ???? ? ??? ??????? ???? - ?????? ????????????? ???? ? ?????, ????????????? ? ???? ??????
 ? ??????? ????????????? ???? ? ?????, ???? ? ???? , ?????????? ???????, ????????????? ??????
 ?????????? ???? , ??? ? ?????? ? ?????? ? ?????????? ???? . ???? ???? ? ?????????? ? ???? ??????
 ??? (Gabal Elmwata), ??? ????????? ???? , ?????????????? ??????? ? ???? ????????? ???? ????? ???? ,
 ?????? ?????????? ?????????? ????????? ? ??????? ?????????? ??????. ?????? ??-????, ?? ????????????? ??"??? ??????", ?????????? ?????? ???? . ?????????? ?????? ???? ?????????? ? 26-? ???????, ? ???? ?
 ????????????? ? ?????? ???? . ?????? ????????????? ? ???? ? ???? ? ???? ???? , ????? ?????
 ????? ? ???? ? ???? ?????? ???? . ???? ????????????? ? ????????? ???? , ????? ? ???? ??????
 ??????, ?????????? ? 13 ???, ?? ???-? ?????????? ?????? ???? . ????? ? ? , ?? ????????? ?
 ?????????? ????????? ???? ? ? ? ????????????? , ? ???? ???? ? ? ? ???? ????????? ? ??????????
 ? ????????????? ? ???? , ???? , ???? ? ????????? . ???? ????? , ???? ????????? ? ? ? ? ?

???? 4: ?????, ????? ??? ?????? ? ?????????????? ? ????