

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

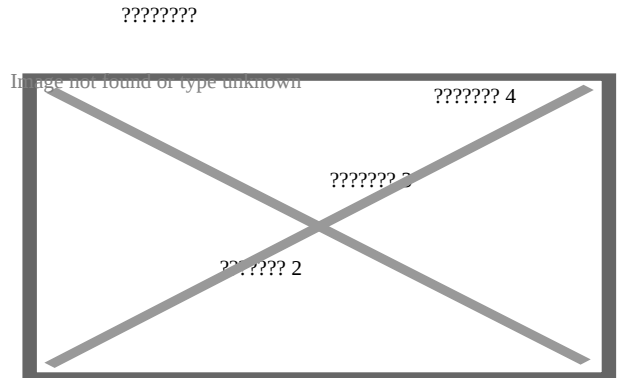
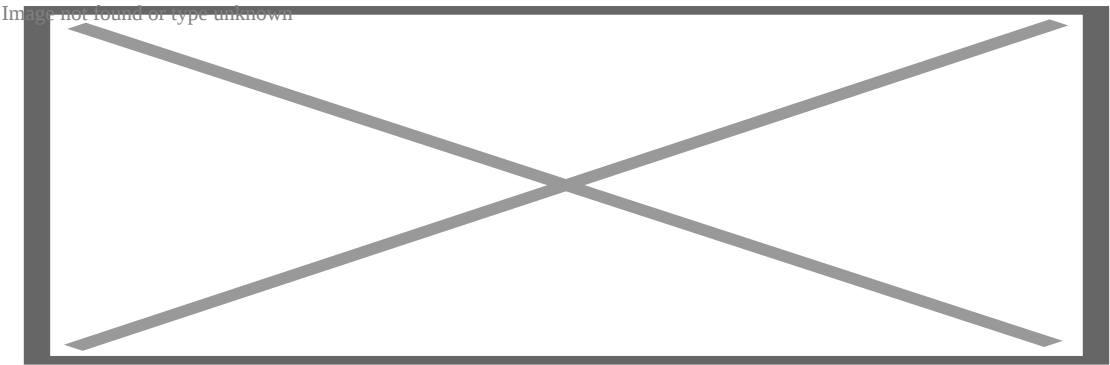


Image not found or type unknown

?????? 2 – ?????? ??????????? ?? ??????? ?????? ?????? ? ???????? ??????????????????
?? ????????????????????? ????????????? ?????????????

?????????? ?????????????? ??????????, ????? ??????? ????? ? ??, ??? ??? ??????? ???????????
????? ??????????? ??? ? ???????, ?????????????? ??????? ?????? ??????????. ??????? 1
???????????? ??????????? ??????? ??????? – 4,5, ??????? ?????????, ??????????? ?????????, ???
???? ?????????? ?????????????, ??? ?????? ? ?????????????? ??????????, ?????? ? ??????????????? ???????
? ?????? ??????????. ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????? 4
(????????? ??? – 2,75), ??????? ?????????? ??????????????, ??? ??????, ? ?????????? ?????????, ?? ?
??????????????, ??????? ???????.



???????? 3 – ??????? ?????????????? ?? ????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????
????????????????????? ?? ?????????????????????? ?????????????? ??????????????

?? ?????????????????? ??????????? ??????, ??? ??? ?????????? ?????? ??????? ??? ? ? ??????????????????
«?????», ??? ??? ? ??????? 2 ?????????? ??????????? ?????????????? ?? ??? ?????????????? (????????? ??? –
5,0). ??????? 4 ?????????????????? ??????? ?????????????????? ?????????????????????? ??????? (?????????
??? – 4,25), ??? ??????, ? ?????????, ?????????????????? ?????????? ?????? ??????????, ??????????????, ?
?????? ???????????.

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

?????????????. ??? ? ?????????? ??????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????
?? ??????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????????????????? ?? ?????????????????????? ?????????????? ??????????. ?????????, ???
????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? 1 (?????????, ??? ????????????????)
?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? (????????? ??? 4,5), ? ?????? ????????? 2 (??????????????????
?????????????? 150 $^{-1}$) ?? ?????????? ??????? ?????? ?????????? (????????? ??? 5,0).