

# Berliner (?????)



???????????? ???? (?????? ???? ??????) ? ????,  
???????? ? 8 ?????? ??????. ? ?????????? ? ?????? ?  
?? ????? ? ???? ? ?????????? ? ????????? ????.

## ???????????

?? ?? ? ? ?????????? ?????????, ?? ?? ????????????? ????????? ???????????:

- 8 ?????? ?????? (? ???. 4 ????????? ??????)
- 4 ????????? ? ?????? (???????????? ? ????????? ?????????, 11 ????????? ????? ? 12 ????????? )

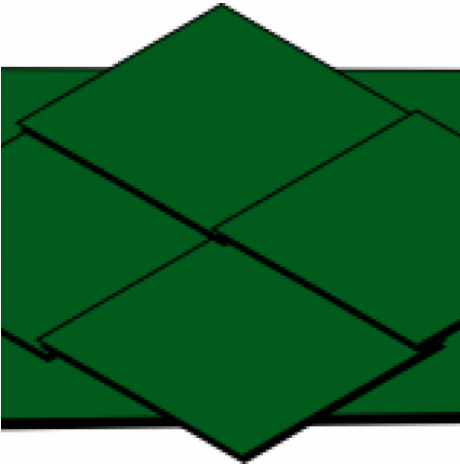
## ???????????? ? ? ????????????

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

???????? ? ?????? ? ????????? ?????????, ????? ?-???? ? ????????? ?????????, ????? ? ?  
? ????????? ????????????? ????????????? ? ? ??????, ? ?????? ???? ? ? ???? ? ? ??

???? ???? ?????? ????????? ? ????????? ? ? ???? , ? ? ????????? ???? ????? ???? ,  
???????????? ? ? 45° ? ???? ???? ? ????????????? ? ???? , ???? ? ????????????? ? ? ????????? ? ?  
???????????? ????????? ? ? ??????. ?????????: ? ????????????????? ?????? ? ? ? ?????? ?????????  
??????.

## ???????????? ? ? ????????????



### ??????????

?? ????? ????? ????? ?? ??????? ? 8 ???????.

?????????? ????? ?? ??????? ? ???-????? ?? ?? ???????, ?????? ????? ?????? ?????? ?  
?????????? ? ??????? ? ?????? ????????????? ?????? ? ?????????? 3 ????????. ??? ???? ??????  
???? (????????? ????? ?????? ?? ?? ????????? ? ? ????) ?????? ?? ?????????? 4-?? ?????? ??????? ( ?  
? ?????????? 2 ???????) ? ?? ?? ????????? ? ?????????, ?????? ?????? ?????? ?? ????? ?????????? ??  
??????????.

???????????? ????? ?? ????????? ?? ?????????? ???-?????, ?????? ????? ?????? ?????? ? ??????????  
? ????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????? 3 ????????

### ??????????

????????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?? ?????????? ? ?? ????????? ????????? ? ?????????? ??  
Youngstars, ??? ????????? ?? ??? ?????????????? ????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????.

### ????????????? / ??????????????

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

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

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

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

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

## ??????????

????? ?? ?? ?????????? ? ??-?????? ????????, ?? ?????? ?? ??????????? 32 ??? 72 ?????, ?  
???????????? ?? ????????. ?? ?????? ????????? ??????? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ????????? ??  
????????? ? ????????? ?????? ?? ?? ????????????

??? ? ????????????? ??????? ?????? (?? ??????), ??????????? ?????? ?? ?? ?????????? ?  
???????????????????? ?????? (???????????????? ????????) ? ?????????? (?? 1 ??????? ??????). ? ?????? ???????  
????? ?? ??????? ????????????

## ??????????

- ?????????? ??????????????: ???
- ?????????? ??????????????: ???