

????????: ??? 3 ?? 1 ??????? ?????

???? 3 ?? 1 ??????? ?????



????? ?????: ?????? ?????? ?????? ?????  
?????

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

???

????? 3D ??? ?? ???? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?? ??? ?? . ???? ???? ????

???? 3D:

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

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

????? ?? ?????? ????????:

1- ???? ?? ?????? 550 ????

2- ???? ??????? ?????? 150 ????

3- ??? ??? ?????? 100 ????

??? ????

100???? ?? ???? ???

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

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

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

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

100 00000 000 000

www.ijerph.org

?????:

28 ?????? ??? ???

8 ?????? ??? ???

?????????: ??? 3 ?? 1 ??????? ?????

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

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



???????? ??

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