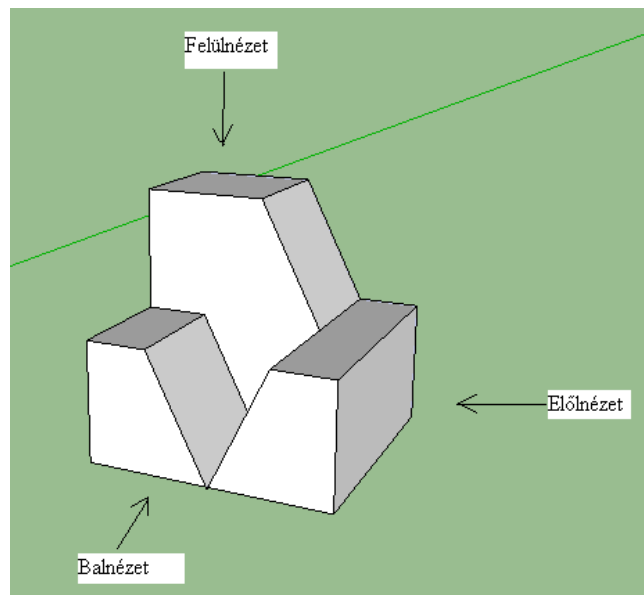
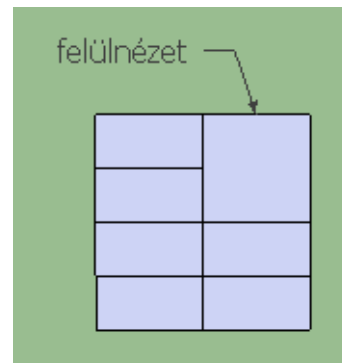
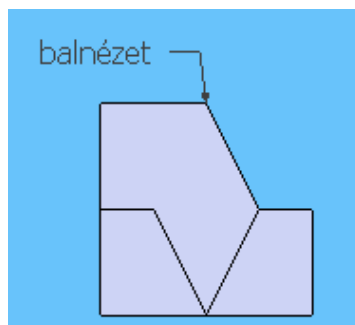
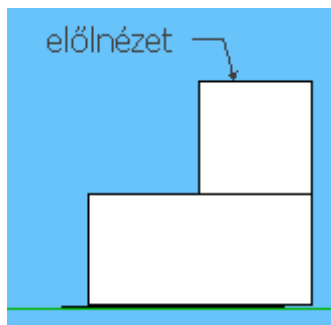


## Mintapélda<sub>1</sub>:

A 01\_csonkolt\_kocka videofilm útmutatásai szerint készítsd el Google SketchUp programmal az alábbi csonkolt kockát, majd rajzold le elől-, bal- és felülnézetét!



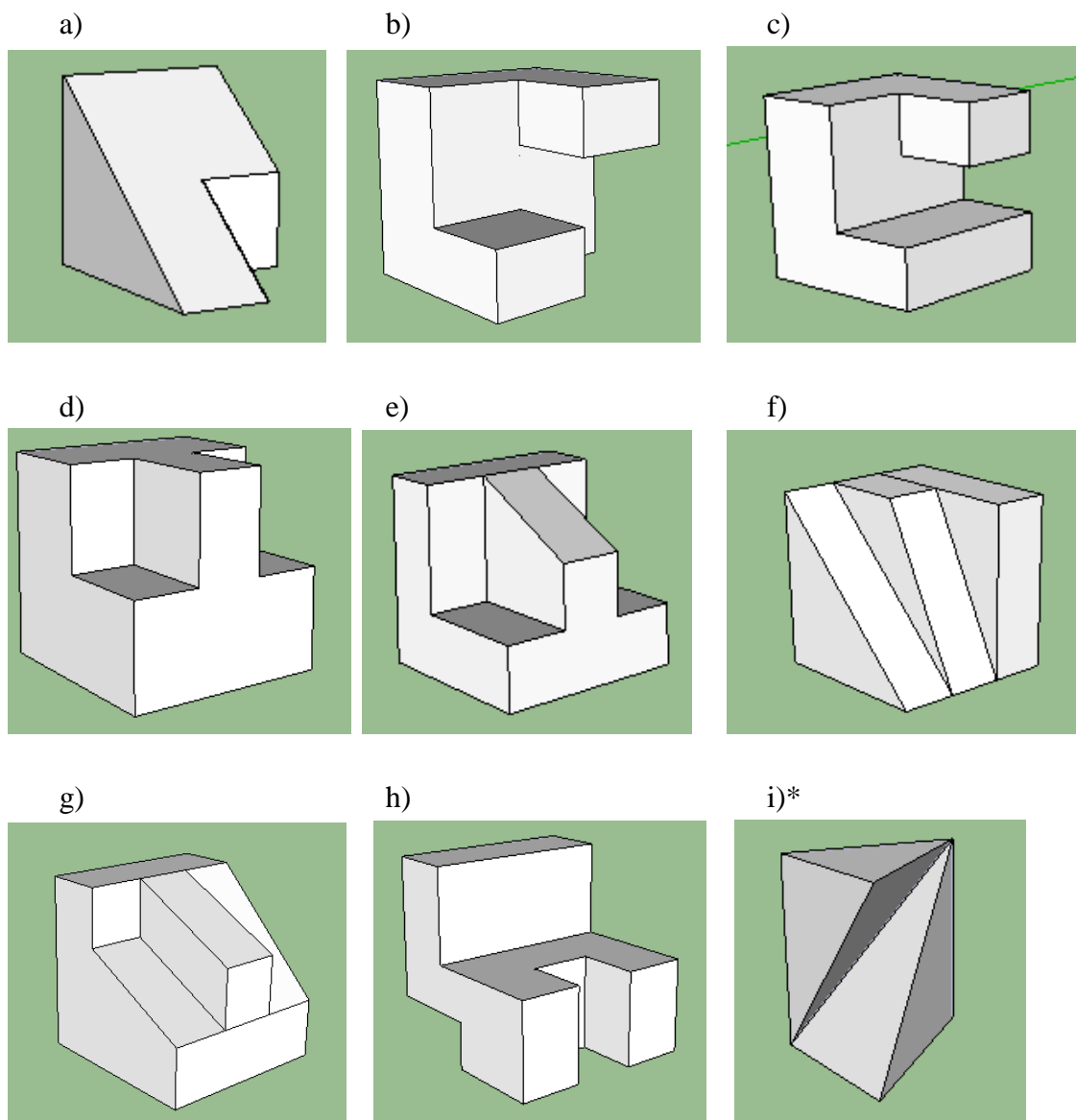
## Vetületek:



## További gyakorló feladatok:

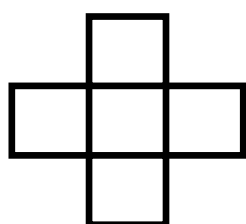
1. Készítsd el kockából kiindulva a következő testeket, majd rajzold le elől-, bal- és felülnézetből!

*Megjegyzés:* a harmadoló pontok könnyebb megszerkesztéséhez célszerű a kocka éleit 3' (3 láb) hosszúaknak választani, így a méretek megadásakor egész számokkal dolgozhatunk. Egy 3 láb hosszú él fele 1'6" (1 láb 6 inch) hosszú.

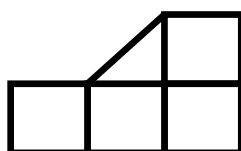


## Mintapélda<sub>2</sub>:

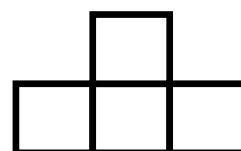
A 02\_vetuletek videofilm útmutatásai szerint készítsd el Google SketchUp programmal azt a csonkolt kockát, amelynek az alábbi ábrák a vetületei.



felülnézet



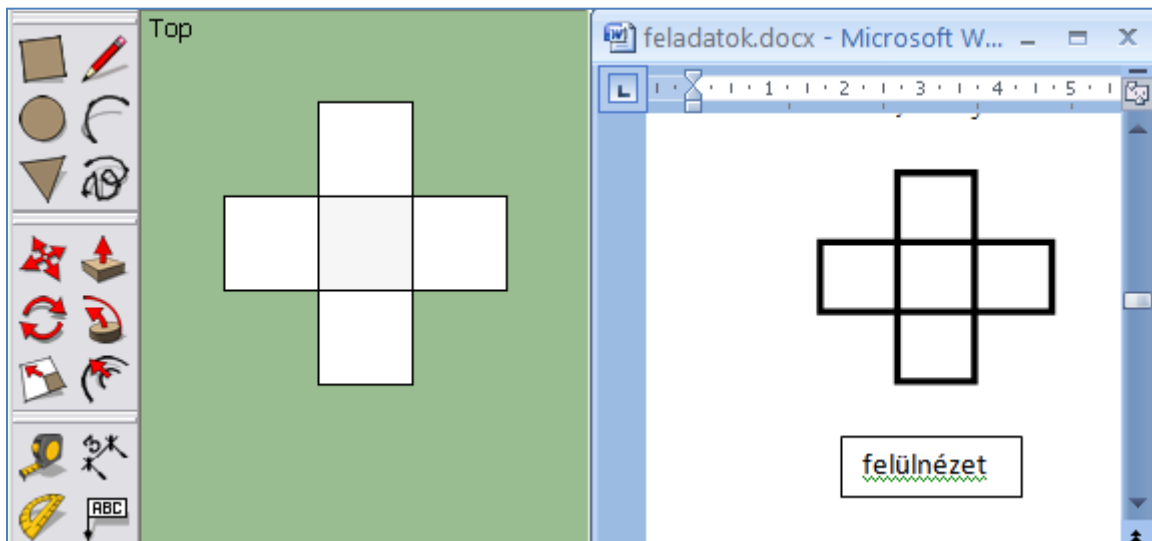
előlnézet



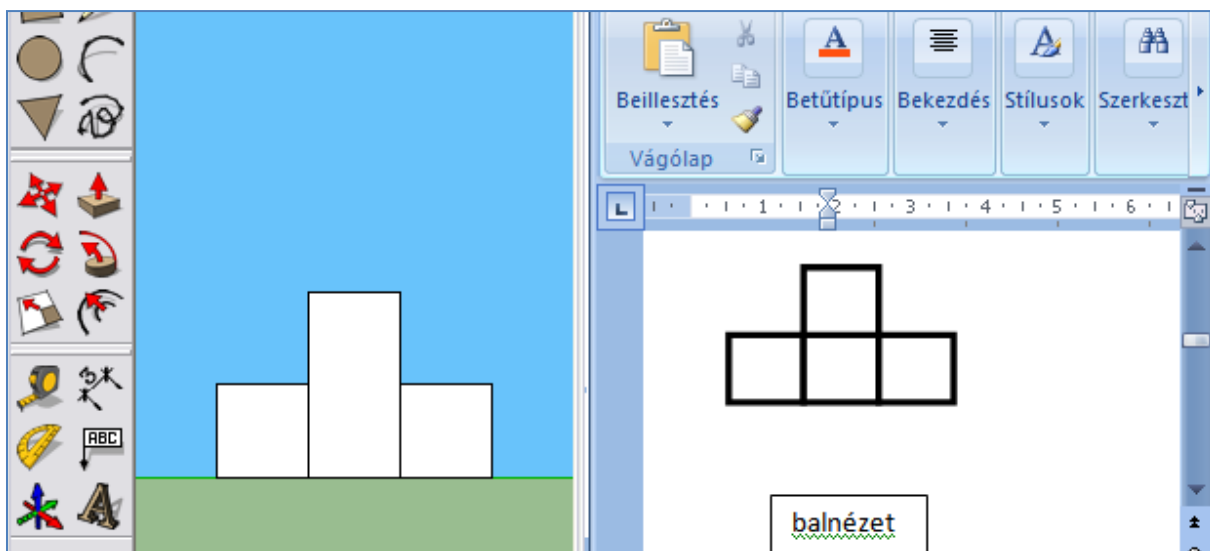
balnézet

## Megoldás:

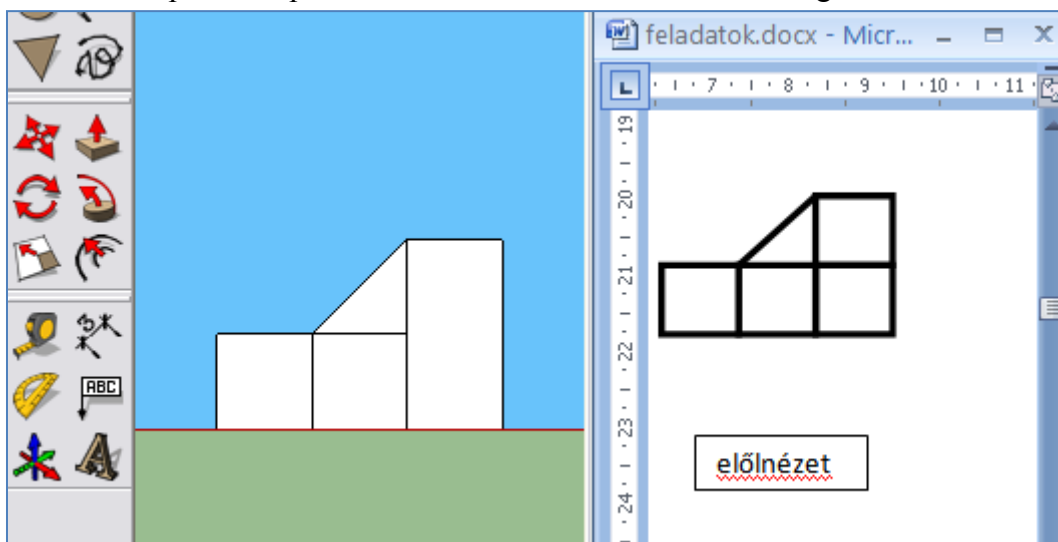
1. lépés: Felülnézet megszerkesztése (a négyzet oldala 1')



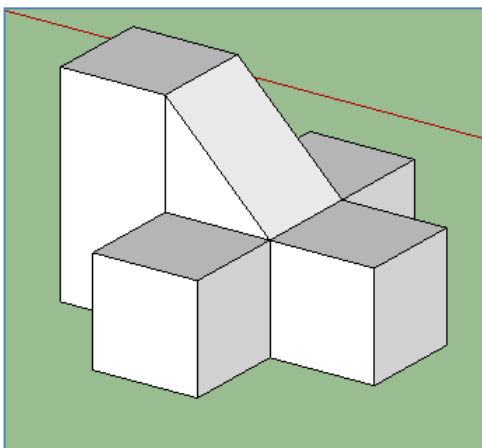
2. lépés: Az alaprajzból 2' magas test kialakítása, majd a balnézetnek megfelelő csonkolása.



3. lépés: A kapott test továbbalakítása előlnézetnek megfelelően.



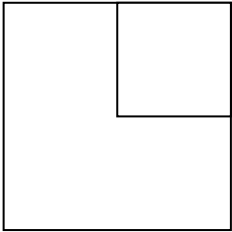
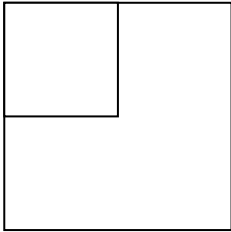
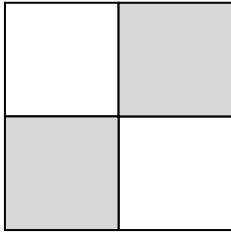
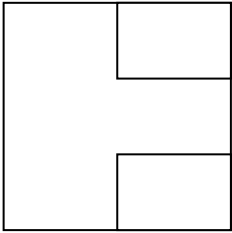
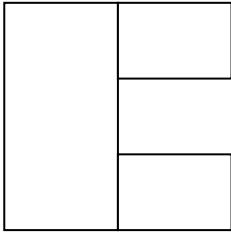
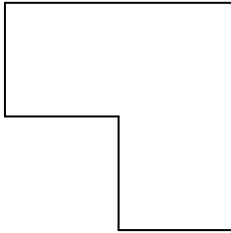
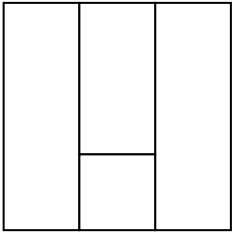
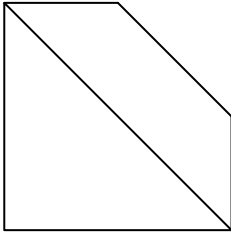
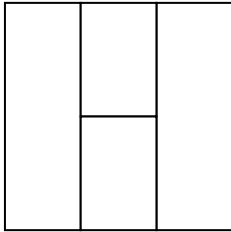
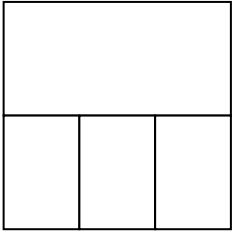
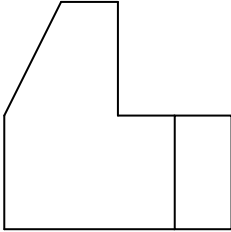
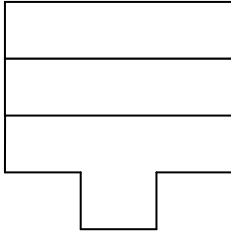
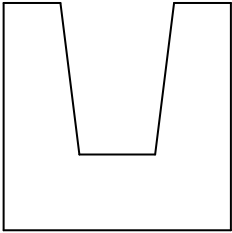
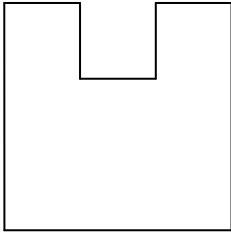
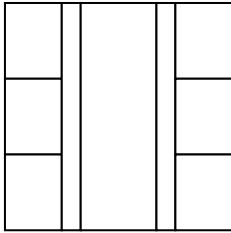
Az eredmény:



### További gyakorló feladatok:

A nézetek alapján szerkeszd meg a csonkakockát!

	Előlnézet	Balnézet	Felülnézet
a)			
b)			
c)			

	Előlnézet	Balnézet	Felülnézet
d)			
e)			
f)			
g)			
h) *			
i) *	