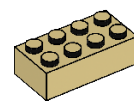




6x
piros10x
kék6x
világoszöld10x
lila6x
narancssárga6x
fehér2x
világosbarna

6x

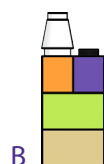
Mia tortafele

A
oldalnézet

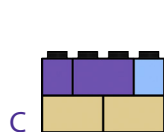
előlnézet



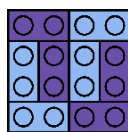
felülnézet



B



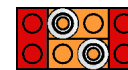
C



Max tortafele

A
oldalnézet

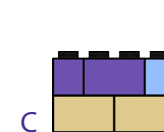
előlnézet



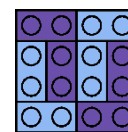
felülnézet



B



C



1. Három torta van. Mindhárom torta egyik fele az egyikünké, a másik a másikunké. Egyesével építsd meg a tortákat! Hasonlítsd össze őket és mondd el, hogyan építetted meg a saját feledet!

2. Oszd el az elemeket két egyenlő rakásba! Építsd meg a saját tortafeledet! Kérd meg az osztálytársadat, hogy építse meg a torta másik felét, pontosan ugyanazokat az elemeket felhasználva, amiket te is használtál! Hasonlítsátok össze a feleket! Mi ugyanolyan? Mi különböző? Azután cseréljétek.

3. Egymásnak háttal ülünk. Max kiválaszt öt elemet és részletesen leírja nekem. Én kikeresem ugyanazokat az elemeket. Max épít egy tortát, csak ezt az öt elemet felhasználva. Leírja nekem. Én meghallgatom és megépítek egy ugyanolyat. Megfordulunk és összehasonlítjuk őket. Azután cserélünk. Tegyetek így ti is az osztálytársatokkal!

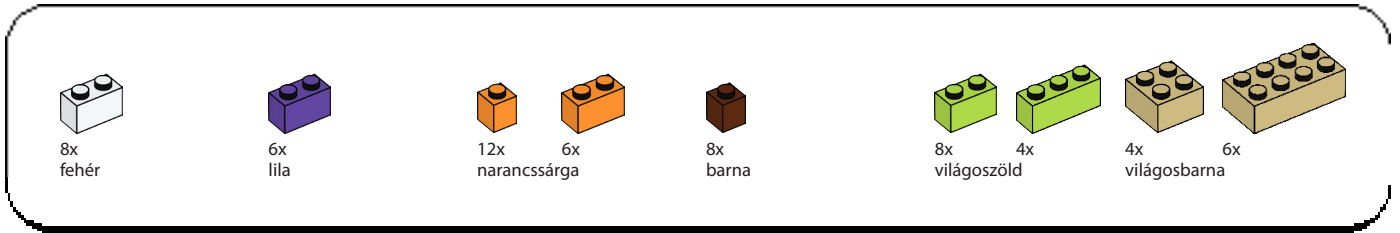
Már megértjük egymás magyarázatait.



Üljetek háttal egymásnak és építsetek tortát úgy, mint az előbb, de most tíz elemet felhasználva!

Name:

Class:



Mia tortája



Max tortája



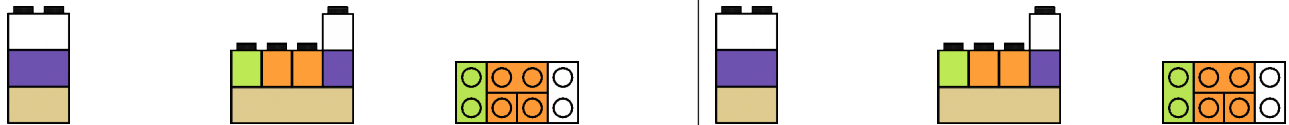
1. Max is, és én is egy fél tortát építünk. Építsd meg az egészet! Az egyes színekből hány egység van az egész tortán, ha felülnézetből nézzük?

_____ _____ _____



2. Mia is, és én is egy-egy negyed tortát építünk. Építsd meg az egészet! ! Az egyes színekből hány egység van az egész tortán, ha felülnézetből nézzük?

_____ _____ _____



3. Max is, és én is egy-egy szelet tortát építünk. Ezek együtt a teljes torta egyharmada. Építsd meg az egészet! ! Az egyes színekből hány egység van az egész tortán, ha felülnézetből nézzük?

_____ _____ _____ _____

Segíthetünk egymásnak, mielőtt megkérnénk a tanító nénit / bácsit, hogy segítsen.



Üljetek háttal egymásnak és építsetek tortát úgy, mint az előbb, de most több, mint tíz elemet felhasználva!



10x narancssárga



10x világoszöld



10x lila



10x fehér



Mia tortája



oldalnézet



előlnézet



felülnézet



Max tortája



oldalnézet



előlnézet

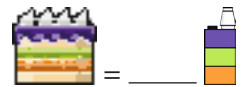


felülnézet

1. A mi két szelet tortánk együtt az egész torta negyede. Építsd meg az egészet! Hány, a mienkhez hasonló szelet van a tortában?



2. Négy vendégünket megkínáljuk tortával. Mindegyikük két szeletet eszik. A torta tíz szeletes. Hány szelet maradt?



3. Max, apa és én kapunk a tortából. Max és én egy-egy szeletet eszünk, apa kettőt. Hárman együtt megesszük a fél tortát. Hány szeletből áll az egész torta?



4. Mia, egy barátunk és én fejenként megesszük a torta egyharmadát. Hány szeletből áll az egész torta? Mutass be kétféle megoldást!



Már meg tudunk oldani feladatokat, amikben fél, harmad és negyed szerepel.



Építs egy másik tortát! Hány darabra tudod elosztani?