

Egy kis logika-osztási maradékok

1. Töltsd ki az 5-tel való osztási maradékokra vonatkozó összeadási, illetve szorzási táblázatot!

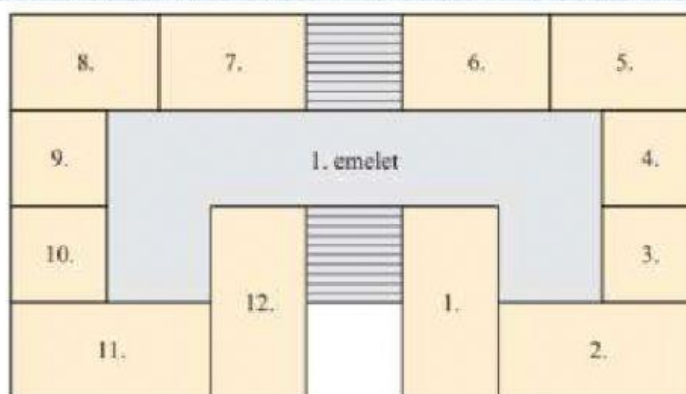
+	0	1	2	3	4
0					
1					
2				0	
3					
4					

·	0	1	2	3	4
0					
1					
2				1	
3					
4					

2. Virág úr egy 5 emeletes társasházban lakik, ahol minden emeleten 12 lakás van. A lakások számozása az 1. emeleten kezdődik az 1-es számmal, és folyamatosan nő emeletről emeletre.

Az 1. emelet alaprajzát és az ott lévő lakások számozását mutatja az ábra.

- a) Virág úr a 29-es lakásban lakik. Hányadik emeleten van ez a lakás?



- b) A ház vízvezeték-hálózata úgy lett kialakítva, hogy az egymás fölött lévő lakások egy közös függőleges vezetékről kapják a vizet. Ha az egyik lakásban el kell zárni a vizet, akkor az alatta és föllette lévő lakás is víz nélkül marad.

A 29-es lakásban, Virág úrnál egyik nap csőtörés miatt el kellett zárni a vizet. Sorold fel, hogy az 5 emeletes társasház hányas számú lakásaiban nem lesz még víz!

Nagygát szerint növekvő sorrendben:

lakásokban

3. Töltsd ki a táblázatot az adott számok osztásai maradékairól!

Szám	4-es maradéka	20-as maradéka	25-ös maradéka
1 624			
8 625			
73 452			
95 675			