

Tartsd a lépést! program - 6. évfolyam

Fejtörő feladatsor 4.

1. Töltsd ki a következő bűvös négyzetet. A bűvös négyzetben levő számok összege, minden sorban, minden oszlopban és a két átlóban ugyanannyi!

13	3		16
	10		
12	6	7	
1			4

2. Döntsd el a következő állításokról, hogy igazak-e vagy hamisak!
(A megfelelő oszlopba tegyél jelet, pl. x-et.)

	Állítás	igaz	hamis
1.	Ha 393415-t elosztok (egészeken) 16-tal, akkor a maradék 7 lesz.		
2.	Ha összeadom egy kockának, lapjai, élei és csúcsai számát, akkor 28-at kapok.		
3.	Két napban összesen 3880 perc van.		
4.	$5 \text{ hl} + 6 \text{ l} = 5006 \text{ l}$		
5.	Két természetes szám összege nem lehet nulla.		
6.	Ha két egyenes párhuzamos, akkor a síkot három egyenlő részre osztják.		

3. Lukácsék, Majorék, Orbánék és Simonék ugyanabban a házban laknak.

Mindegyik családban egy vagy két gyerek van.

A gyerekek neve: Emil, Feri, Gizi, Jancsi, Kati és Miklós.

A 11 éves Gizi és a 13 éves Emil, testvérek.

Jancsi, Majorék fiával barátkozik.

Lukácséknak és Simonéknak egy-egy gyerekük van.

Majorék gyerekei ikrek.

Majorék 10 éves fiának Feri a neve.

Miklós és Feri egyidősek.

Lukácsék kislánya 8 éves.

Állapítsd meg, hogy a hat gyereknek mi a teljes neve!