

2. feladat

12 pont

Töltsd ki a táblázatot!
Írd le azokat a szabályokat, amelyek igazak a szabályjátékra!

Δ	8	7	15	9		11			3		13	25
O	6	11	9		2		12	4		25	18	15
\square	46	58	76	109	103	64	70	145	331	331		

$\Delta =$ _____ $O =$ _____ $\square =$ _____

3. feladat

7 pont

Oggy elhatározta, hogy kifesti a konyháját. A létra középső fokára állt, és elkezdte a festést. Amikor azzal a résszel végzett, 6 fokkal lejjebb lépett a létrán, hogy alul folytassa. Amikor ezzel a résszel is végzett, 11 fokkal feljebb mászva folytatta a fenti rész festésével. Innen a fal lefestésének végén 15 fokot lefelé haladva jut el a létra legalsó fokára. Hány fok van a létrán?

4. feladat

7 pont

Kitty nyakláncot készített a barátnője születésnapjára. Színes gyöngyszemeket fűzött fel egy zsinórra. Mindig először 1 pirosat, utána 2 sárgát, aztán 3 zöldet, és 4 kéket, majd újra 1 piros, 2 sárga, 3 zöld és 4 kék következett. Ezt így folytatta tovább, míg 100 szemet fel nem fűzött.

Milyen színű lett a 100. gyöngyszem?