

Szabadulószo

Szabadulj ki a szobából, és szabadulj be oda, ahol a kedvenc nassolni valód található! Csakhogy ehhez szükséged lesz egy kódra!

A kód hat különböző számból áll, amit a feladványok helyes megoldásából fogsz megtudni. Amikor kiderítetted, súgd a kódot szüleid fülebe, és figyelj, mert kinyílik a titkos ajtó, s tied a finomság!



Amire szükséged lehet a kódok felderítéséhez: ceruza, radír, képzelőerő, matekos buksi és egy bátorító puszsi a szüleidtől...



Kalandra fel!

Melyik számról gondoltam az alábbiak közül?

Találd ki, mert ez vezet el a kód első számjegyéhez!

5, 12, 21, 11, 7, 4, 22

- A szám, amire gondoltam, kétjegyű.
- A szám, amire gondoltam, páratlan.
- Az általam gondolt számnál az egyesek helyén az 1-es áll.
- Ennek a számnak, a számjegyeinek összege páros szám.

A kód első száma a gondolt szám számjegyeinek összeg:



Folytasd a megkezdett számsort!

44, 37, 30, _____, _____, _____, _____

A kód második száma a számsor utolsó tagja:

Hány lába van összesen 3 darab négylábú asztalnak és 2 darab háromlábú székek?

A kód harmadik száma a lábak számának a harmada: _____



Oldd meg a nyitott mondatokat!

$$53 - 47 < \square < 32 : 4 \quad \square : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 * 8 - 14 = \triangle \quad \triangle : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 * 7 < \bigcirc < 100 - 7 * 5 \quad \bigcirc : \underline{\hspace{2cm}}$$

A kód negyedik száma a megoldások között az egyetlen páratlan szám: _____



A kaland szót raktam ki ezekből a betűkből:

k, f, h, l, d, ö, a, n, z, a

A kód ötödik száma az a szám, ahány betűt nem használtam fel: _____



Hány ceruzából tudod kirakni római számként a 47-et, ha egy vonalat csak egy ceruzával helyettesíthetsz?
pl. V =



A példában tehát jól látszik, hogy 2 darab ceruzából lehet kirakni a római ötöst.

A kód utolsó, azaz a hatodik száma, a római 47-es számban a ceruzák darabszáma: _____



Szerintem már tudod a kódot, igaz?!

Írd ide egymás mellé a 6 darab számjegyet: _____

És most futás a szüleidhez, mondd el nekik a kódot!

Ők ellenőrzik, és ha figyelmesen nyomoztál, akkor bizony kinyílik a titkos ajtó, és tiéd a kedvenc nassolni való!

Ha mégsem így lenne, akkor se add fel! Keresd, hol vezethettek felre a nyomok! Számold újra! Megéri!

