





FELADATLAP

- 
1. Mi a 25 kettes számrendszerbeli alakja?
 2. Mennyit ér a tízes számrendszerben a $11011_2 =$
 3. Írd át hatos számrendszerbe a 78-at!
 4. Melyik szám hármas számrendszerbeli alakja a 210?
 5. Melyik a legkisebb szám, amelyik a kettes számrendszerben négyjegyű?
 6. Melyik a legnagyobb szám, amelyik a hármas számrendszerben kétjegyű?
- 



7. Mi lenne az 1001 éjszaka meséinek címe, ha a hatos számrendszert használnánk?

8. Mennyi $101_2 + 111_2 = \dots\dots\dots_2$

9. Igaz vagy hamis?

- Ha egy szám kettes számrendszerben 1-re végződik, akkor páratlan.
- Ha egy szám hármas számrendszerben 0-ra végződik, akkor biztos, hogy páros.
- Egy háromjegyű kettes számrendszerbeli szám biztosan nagyobb, mint 10.
- A kettes számrendszerben az 111-nél 1-gyel nagyobb szám az 1000.

10. A Mikulásgyárban a kis manók csomagolják az ajándékokat.

A gyerekek közt igazságosan szeretnék az ajándékokat elosztani, azonban tudják, hogy nem ugyanaz minden gyerek kedvence. Ezért az alábbiak szerint határozzák meg az ajándékok értékét.

- 2 db szaloncukor = 1 db tejszelet
- 2 db tejszelet = 1 csomag gumi-cukor
- 2 csomag gumi-cukor = 1 tábla csoki

Sajnos Zsombor és Zsófi csomagjai összekeveredtek. Zsombor egy tábla csokoládét és egy csomag gumi-cukrot kapott, pedig ő a szaloncukrot szereti.

Hány szaloncukor van a Zsófihoz került csomagban?