1. Öt különböző színű Lego-kockából építs 2 szintes tornyokat! (Piros, kék,zöld,sárga,fekete)

PK,PZ,PS,PF -4 lehetőség, hogy alul van a piros, ugyanúgy 4 lesz, ha alul van a kék, ( Z,S,F) vagyis ha lusta vagyok kiírni az összeset, akkor elég számolni: 5 . 4= 20 lehetőség( nem ismétlődhetnek, mert csak 5 különböző színű legóm volt )

1. Az E,K,L,A betűkből alkoss 2-betűs szavakat.Az értelmeseket keretezd be!

EK,EL,EA, KE,KL,KA LE,LK,LA AE,AK,AL

Próbáld magad:

1. A szülinapi buliban 5 barát koccintott egymással( persze csak gyerekpezsgővel☺ ). Hány koccintást jelentett ez? (Adj nekik neveket!) -Peti, Elek,Laci,Feri, Ottó

PE PL PF PO EL EF EO LF LO FO 10 lehetőség ( mind az öt 4 másikkal tud kezet fogni,ami 5 . 4=20, de csak a fele, mert Peti –Elek kézfogás ugyanaz, mint az Elek –Peti.

1. Három ember találkozásánál hány üdvözlő kézfogás van? pl.A,B,C emberek

AB AC BC - mind a 3 ember 2 másikkal fog kezet, az, 3.2=6, de a fele, vagyis 3, mert ha én fogok kezet veled, az ugyanaz, mintha te fogsz kezet velem.