

**1. feladat** Az eredmény kiszámolása nélkül állítsd nagyság szerint sorrendbe! Számolással ellenőrizz!

$$A = 9961 - 6991 - 1996 \quad B = 9961 - (6991 - 1996) \quad C = (9961 - 6991) - 1996$$

$$D = 9961 - 6991 + 1996 \quad E = 9961 - (6991 + 1996) \quad F = 9961 + (6991 - 1996)$$

**2. feladat** Réges-régen, a vadnyugati időkben Becsületes Bill betért a sarki kocsmába. Rendelt 3 sört, aminek az árát nem tudta, 2 kiflit, darabját 18 centért, 1 virslit 45 centért és 6 doboz cigit, 70 centért dobozonként. Kérte a számlát, erre a kocsmáros azt mondta, hogy 5 dollár 95 centtel tartozik. Bill szó nélkül lőtt, pedig eredetileg fizetni akart. Miért?

**3. feladat** Egy osztály 30 tanulója közül 17 fiú, közülük 5 szemüveges. Tudjuk, hogy a nem szemüveges lányok száma megegyezik a szemüvegesek számával. Hány nem szemüveges diák van az osztályban?

**4. feladat** Bokor, Pogány, Regős és Szegő tehetséges művészek. Van közöttük karmester, író, festő és színész is.

(1) Bokor és Regős előző este a karmester koncertjét hallgatták meg.

(2) Pogányról és az íróról a festőművész portrét készített.

(3) Az író, akinek Szegőről szóló életrajzi regénye nagy sikert aratott, azt tervezi, hogy Bokorról is ír regényt.

(4) Bokor nem ismeri Regőst, sohasem halott róla. Melyik művésznek mi a neve?

**5. feladat** Egy vendégfogadóhoz egyszer beállított egy vándor. Pénze nem volt, de felajánlotta a vendégfogadásnak, hogy hét szemből álló ezüzláncából mindennap ad egy szemet, amíg csak ott marad a fogadóban. Legalább hány szemet kell a láncból elfűrészelni ahhoz, hogy a vándor egy héten keresztül mindennap el tudjon számolni ilyen módon a fogadással? (A lánc két vége nincsen összekapcsolva. Szabad visszakérni az előzőleg adott láncszemeket, s eggyel több szemmel fizetni.)

**6. feladat** Egy dobozban pénzérme és golyók vannak, amelyek vagy ezüsből, vagy aranyból készültek. A dobozban lévő tárgyak  $\frac{1}{5}$ -e golyó, a pénzérme  $\frac{2}{5}$  része ezüst. A dobozban levő tárgyak mekkora része arany pénzérme?

**7. feladat** A számegyenesen melyik szám az, amely a  $-\frac{1}{3}$ -tól kétszer olyan távolságra van, mint az  $\frac{1}{6}$ -tól?

**8. feladat** Gondolj egy háromjegyű számra! Ezt a számot írd fel a füzetedbe kétszer szorosan egymás után, hogy egy hatjegyű számot kapj! Oszd el a hatjegyű számodat 13-mal, de a hányadost csak egészekig számold! Nem kaptál maradékot. Honnan tudtam?

**9. feladat** Két homokóránk van: az egyikkel 7 percet, a másikkal 5 percet lehet kimérni. Hogyan tudnál pontosan 13 percet mérni a két órával?

**10. feladat** A kör sugara  $5\text{cm}$ . Mennyi a vastagon kihúzott szakaszok hosszának összege?

