

Egy gyertya 1 óra alatt ég el.  
Ha egyszerre meggyújtunk 5 ilyen gyertyát,  
azok meddig világítanak?

Ha 6 égő gyertyából 4-et eloltunk, hány gyertya marad meg?

Te vezeted a repülőgépet. Piripócsón felszáll 15 utas,  
Nekeresden leszáll 7, és felszáll 6 utas.  
Kukutyinban egy kivétellel mindenki leszáll.  
Hány éves a pilóta?

Hány olyan kétjegyű szám van,  
amelyben minden számjegy páros?

Hány olyan 100-nál kisebb szám van,  
amelyben minden számjegy páratlan?

Melyik az a legkisebb négyjegyű szám,  
amelyben a számjegyek összege 10?

Írd fel a legkisebb természetes számot,  
amelyben a számjegyek összege 20.

Melyik az a legkisebb négyjegyű szám,  
amelyben a számjegyek szorzata 20?

Egy dobozban 13 piros, 9 fehér és 5 zöld golyó van.  
Legkevesebb hány golyót kell kivenni, hogy  
biztosan legyen közöttük fehér és zöld?

Egy zsákban 5 piros, 7 fehér és 6 fekete golyó van.  
Hány golyót kell kivenni  
becsukott szemmel, hogy biztosan legyen közte  
két különböző szín?

Katának eltűnt a tízóraija. Megkérdezte a körülötte állókat, hogy nem látták-e?

A gyerekek így válaszoltak:

Dóri: Még a saját tízóraitam sem ettem meg. Tanultam a szünetben.

Zsófi: A szünetben Ágival beszélgettem. Nem szoktam tízóraizni.

Olga: Mindegyik szünetben olvastam. Nem is szeretem a szalámis kenyeret.

Kata hamar rájött, hogy ki a tettes. Szerinted ki az?