

Tartsd a lépést! program - 7. évfolyam

Fejtörő feladatsor 6.

1. A szatyromba nem tehetek 5 kg-nál többet, mert leszakad a füle. Ezért az egyik árucikket a kezemben vittem haza, a legkisebb tömegűt. A következőket vásároltam:

250 g margarin,
30 dkg felvágott,
másfél kg krumpli,
negyed kg keksz,
1 kg 30 dkg narancs,
2 kg kenyér.

Melyiket vittem kézben?

2. Ha a 698 számot elosztjuk egy egyjegyű számmal, akkor a maradék 5 lesz. Mekkora lesz a maradék, ha ugyanezzel a számmal elosztjuk a 2018-at?
3. Iskolánkban 27 felső tagozaton tanító tanár van és 12-szer annyi (felsős) diák. Hányan vagyunk azon a rendezvényen, melyen csak felsősök vesznek részt és 19-en hiányoznak?
4. A számjegyek sorrendjének megváltoztatása nélkül törölj kettőt a 21709921011 számjegyek közül úgy, hogy
 - a) a lehető legnagyobb kilencjegyű számot kapd;
 - b) a lehető legkisebb kilencjegyű számot kapd!
5. Egy kétjegyű szám első számjegye kétszerese a másodiknak. Hány ilyen szám van?