

Tartsd a lépést! program - 8. évfolyam

Gyakorló feladatsor 4.

1. Az utolsó tanítási nap délutánján az egyik osztály fagylaltozni ment. Öt gyerek vitt 300-300 Ft-ot, hatan 260-260 Ft-ot, a többieknek csak 210-210 Ft-ja volt. Összeadták a pénzt és így éppen mindenkinek egy 240 Ft-os fagyit tudtak venni.
Hány tanuló járt ebbe az osztályba, ha mindenki ment fagyizni?
2. Egy fuvarozó a jövő hétre 17 tonna áru elszállítását vállalta. Hétfőn elszállított 252 kg-ot, kedden ennek a kétszeresét, és a többi napokon is az előző napi kétszeresét.
 - a) Kell-e dolgoznia vasárnap?
 - b) Szombaton a hétfői szállítás hányszorosát viszi?
 - c) A szombatig elszállított áru a hétfőn elszállítottak hányszorosa?
3. Édesanya minden hétvégén a pénztárcájában lévő aprópénzt egy kis zacskóba rakja és ráírja, mennyi van benne. Már nyolc zacskóban van pénze, mégpedig 133, 56, 42, 87, 88, 46, 98, 143 Ft. Odaadta három gyermekének, hogy osszák el a pénzt úgy, hogy mindegyiküknek ugyanannyi jusson, de a zacskókból pénzt kivenni nem lehet! Segítsetek megkeresni nekik az összes megoldást!
4. Gergőék Brassóban a benzinkútnál 1049598 lei-ért vásárolták a 34,1 liter gázolajat. A nap 1 Ft 135 leit ért.
 - a) Hány forintba került Gergőéknek a gázolaj ezen a napon Brassóban?
 - b) Hány forintot fizettek 1 liter gázolajért?
5. A nyáron négyfős családunk Szerbia-Montenegróba ment nyaralni, ahol hat napot töltöttünk el. Az útiköltség összesen 210 euróba került. A félpanziós szállás fejenként naponta 15 euró volt. Belépőkre, üdítőkre és ebédre összesen 420 eurót fizettünk. Az útra 1200 eurót váltottunk be.
 - a) Hány euróba került egy főnek a nyaralás?
 - b) Hány forintba került a családnak a nyaralás, ha 1 euró ekkor 311 Ft volt?
 - c) A megmaradt eurót visszaváltottuk itthon. Hány forint volt a visszaváltáson a veszteségünk, ha 1 euróért 290 Ft-ot kaptunk?