

A pihenő leány hátizsákjának súlya egyenlően oszlik el a többi négy kiránduló között. Ezek közül a leányok annnyival visznek többet, amennyivel a fiúk zsákja nehezebb, ezért mindegyik fiú zsákja a leányokénál, $\frac{1}{4}$ résszel nehezebb. Így az 5 zsák együttes súlya 5 és félszerese egy leány zsákja súlyának, tehát egy leány hátizsákja $44 : 5,5 = 8$ kg, egy fiúé pedig $\frac{1}{4}$ részével több: 10 kg.

Valóban, így 1 fiúra $3 \cdot 8 : 2 = 12$ kg jutott, 2 kg-mal több, mint a maga zsákja.

Huhn Ágnes (Szeged, Rókusi Ált. Isk. VIII. o. t.)