

A második-harmadik, negyedik-ötödik zacskóban együttesen $43 + 30 = 73$ szem mogyoró van. Mivel az öt zacskó összesen 100 szem mogyorót tartalmaz, ezért az elsőben 27 szem van. Így a másodikban $52 - 27 = 25$, a harmadikban $43 - 25 = 18$, a negyedikben $34 - 18 = 16$, s az utolsóban $30 - 16 = 14$ mogyoró van.

Ezzel a feladatot meg is oldottuk.

Almási Szabó Katalin (Bp. IX., Patrona Hungariae Ig. I. o. t.)

Megjegyzés: A megoldók jórésze feleslegesen hosszú egyenleteket állított fel. Ilyen egyszerű okoskodással megoldható feladatnál túlságosan nehézkes pl. az ötismeretlenes egyenletrendszerrel való megoldás.