

A drágábban vett madáron elszenvedett 20%-os veszteség (árcsökkenés) 10 Ft-tal nagyobb, mint a másikon elért 20%-os nyereség (áremelkedés). Az arányszámok megegyezése folytán a végső 10 Ft-nyi veszteség egyszersmind a vételárak közti különbségnek is 20%-a, így maga ez a különbség 50 Ft volt. Az eladási árak egyenlősége ezt a különbözetet eltüntette, vagyis az összes változás ugyancsak 50 Ft. Ha ezt olyan két részre osztjuk, amelyek különbsége 10 Ft, akkor megkapjuk a vételárak 20 – 20%-át. Ez két rész 30 és 20 Ft, így a két vételár 150 ill. 100 Ft, a közös eladási ár pedig 120 Ft.

*Horváth Magda* (Nagykanizsa, Landler J. g. I. o. t.)

*Megjegyzés.* Igen sok dolgozat feleslegesen egyenlettel, sőt egyenletrendszerrel oldotta meg a feladatot. Az egyszerűbb eszközökkel célba érő megoldás érdekesebb.