

John, Bill és George egy napon egymás mellett almát árultak. Délelőtt 5 centért 2 almát adtak – vagyis 1 almát $5/2$ centért –, délután 5 centért 3-at – vagyis 1 almát $5/3$ centért. John délután ugyanannyit adott el, mint délelőtt. Billnek délelőtt és délután ugyanannyi volt a bevétele. George délelőtt és délután eladott almáinak száma ugyanolyan arányban volt, mint $5/3$ és $5/2$. Milyen átlagos áron adta el egy almáját mindegyik fiú? – Mely képletekkel adódik az átlagos darabár, ha a délelőtti darabárat A -val, a délutánit B -vel jelöljük.