

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.