

Az A , B , C és D testvérek apjuk örökségén úgy osztozkodnak, hogy mindegyiknek az osztályrésze fordított arányban van az éveinek számához. A 10, B 12, C 15 és D 20 éves. B osztályrészéről lemond s úgy intézkedik, hogy pénzéből testvérei, korukkal való egyenes arányban részesüljenek. Mennyi jut mindegyikre, ha C és D együttvéve 34000 koronával kap többet, mint A ?