

A , B , C és D között egy bizonyos összeget úgy kell felosztani, hogy a részeknek egymáshoz való aránya $3 : 4 : 5 : 6$ legyen. A felosztás azonban $3 : 4 : 6 : 7$ arányban történt, miáltal, C és D együttesen 1400 koronával többet kaptak. Mekkora volt a felosztandó összeg?