

Három ember dolgozott egy munkán, gépalkatrészeket készítettek (egy alkatrészt egy ember készített). A munka 15 órán át tartott, és a három ember együttes munkabére 142 000 Ft volt. A munka díjazása arányos volt az elkészített alkatrészek számával. Az első ember 12 perc alatt készített el egy alkatrészt, a második ember kétszer annyi pénzt kapott, mint az első, a harmadik ember pedig a másodiknál 8 000 Ft-tal kevesebbet kapott. Hány alkatrészt készítettek el külön-külön?