

Egy munkát a  $C$  és  $D$  brigád együtt végzett el. Hány nap alatt készültek el, ha tudjuk, hogy a  $C$  brigád egyedül  $c$  nappal később fejezte volna be a munkát,  $D$ -nek pedig  $d$ -szer több időre lett volna szüksége, hogy elkészüljön? – Alkalmazzuk az eredményt a  $c = 10, d = 2$  és a  $c = 8, d = 3$  esetekre.