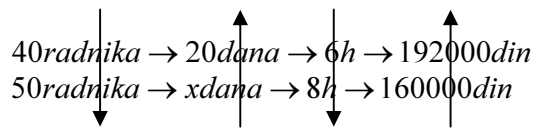


846. Četrdeset radnika završi neki posao za 20 dana, radeći dnevno po 6h i primi ukupno 192000 dinara. Koliko dana treba da radi 50 radnika ako rade 8h dnevno, pa da prime ukupno 160000 dinara?



$$x\text{dana} : 20\text{dana} = 40r : 50r$$

$$x\text{dana} : 20\text{dana} = 6\text{h} : 8\text{h}$$

$$x\text{dana} : 20\text{dana} = 160000\text{din} : 192000\text{din}$$

$$x = \frac{20\text{dana} \cdot 40r \cdot 6\text{h} \cdot 160000\text{din}}{50r \cdot 8\text{h} \cdot 192000\text{din}}$$

$$x = 10\text{dana}$$