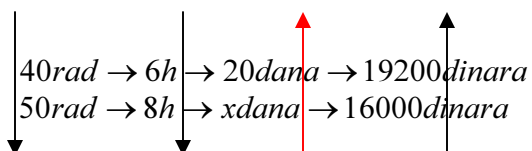


342. 40 radnika završi neki posao za 20 dana radeći dnevno po 6h i primi ukupno 19200 dinara. Koliko dana treba da radi 50 radnika ako rade po 8h dnevno pa da prime ukupno 16000 dinara?



$$x : 20dan = 40rad : 50rad$$

$$x : 20dan = 6h : 8h$$

$$x : 20dan = 16000din : 19200din$$

$$x = \frac{20dana \cdot 40rad \cdot 6h \cdot 16000din}{50rad \cdot 8h \cdot 19200din}$$

$$x = 10dana$$