

8 рабоч. 6 день

$$24 - 8 = 16 \text{ рабоч.}$$

$$600 + 250 = \cancel{850}$$

$$850 : 2 - 8 = 3400 \text{ руб.}$$

Всего за 8 г рабочих, т.е. 200 руб.

Остается 84 - предел для израсходования

$$3400 + 4000 = 7400.$$

А если учитывать, что в среднем 7 дней,
5 из которых предельные для израсходования, то
 $7400 \cdot 5 = 37000$ (руб.)

Ответ: 37000 рублей.

$\sqrt{1.3}$

271

~~$264000 - 100\%$~~

~~$10\% - 600 \text{ руб.}$~~

~~$20\% - 1200 \text{ руб.}$~~

~~1800 руб.~~

~~$264000 - 1800 = 263200.$~~

Ответ: 263200.

~~$264000 - 100\%$~~

~~$10\% - 10\%$~~

~~$20\% - 20\%$~~

~~164~~ ~~233200~~

Пусть S - первоначальная сумма вклада, а P - банковский процент по фиксации простых 10% для имеем:

$$1200 \left(1 + \frac{P}{100}\right) = P + 10\%$$

$$\left(1 + \frac{10\%}{100\%}\right)$$

$$2200 \left(1 + \frac{20\%}{100\%}\right), \text{ тогда имеем}$$

$$S_1 = S(1,1 \cdot 1,2)$$

$$264000 = x \cdot 1,32$$

$$x = 200 \text{ рублей}$$

Ответ: 200 рублей.