



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل چهارم حساب

کارخانگی درس ششم :

طور مثال :

هرگاه 5 نفر یک سرک را در 18 روز قیر ریزی کند پس دو نفر این سرک را در چند روز قیر ریزی خواهند نمود ؟

$$\begin{array}{cc} 5 & 18 \\ 2 & x \end{array}$$

$$x \cdot 2 = 5 \cdot 18 \Rightarrow x = \frac{90}{2} = 45$$

1. هرگاه دو نل یک حوض را در 10 ساعت پر نماید پس چند نل همان حوض را در 5 ساعت پر خواهند نمود؟

2. هرگاه 8 کارمند وزارت صحت عامه اطفال قریه را در 160 روز واکسین نماید پس 30 نفر این کار را در چند روز تمام خواهند کرد؟