

В школе открыты две спортивные секции: по волейболу и по футболу. Заниматься можно только в одной из них. Число школьников, занимающихся в секции по волейболу, относится к числу школьников, занимающихся в секции по футболу, как 3:4. Сколько школьников занимаются в секции по волейболу, если всего в двух секциях занимаются 35 школьников?