

На кружок по астрономии записались семиклассники и восьмиклассники. Количество семиклассников, записавшихся на кружок, относится к количеству восьмиклассников как 3:4 соответственно. Среди записавшихся на кружок 24 семиклассника. Сколько восьмиклассников записалось на кружок по астрономии?