

На кружок по черчению записались семиклассники и восьмиклассники, всего 24 человека. Количество семиклассников, записавшихся на кружок, относится к количеству восьмиклассников как 3:5 соответственно. Сколько восьмиклассников записалось на кружок по черчению?