

В театральный кружок записались семиклассники и восьмиклассники. Количество семиклассников, записавшихся на кружок, относится к количеству восьмиклассников как $4 : 5$ соответственно. Среди записавшихся на кружок 20 семиклассников. Сколько восьмиклассников записалось в театральный кружок?