

На кружок по физике записались семиклассники и восьмиклассники. Количество семиклассников, записавшихся на кружок, относится к количеству восьмиклассников как $6 : 5$ соответственно. Сколько всего школьников записалось на кружок по физике, если среди них 30 семиклассников?