

- ◇ ある町の水族館の7月と8月の利用者数を調べてみました。7月の利用者数は、子どもとおとなを合わせて3600人でした。8月の利用者数は、7月に比べて、子どもは25%増加し、おとなは5%減少して、子どもがおとなよりも980人多くなっていました。この水族館の7月と8月の子どもの利用者数とおとなの利用者数を、用いる文字が何を表すかを示して方程式をつくり、計算の過程を書き、それぞれ求めなさい。

	7月	8月
子ども		
大人		
合計		*

- ◇ ある中学校の去年の吹奏楽部の部員は、男女合わせて36人でした。今年は、去年より男子部員は25%、女子部員は20%それぞれ増加し、増加した人数は男女とも同じになりました。

去年の男子部員を x 人、去年の女子部員を y 人として連立方程式をつくり、今年の男子部員と女子部員の人数を求めなさい。ただし、途中の式や計算も書きなさい。

	去年の部員	増加した人数
男子		
女子		
合計		*