

◇ ある中学校の1年生は、女子が男子より10人多く、25mを泳げる人数の割合は男子では30%、女子では15%で、全体としては22%です。男子、女子の人数を求めなさい。（北海道）

◇ A中学校では、男子は女子より100人多い。卓球部には男子の6%、女子の7%、合わせて45人が入っている。この学校の男子と女子の生徒数を求めなさい。