

## (テスト対策・中2・2章)

- ① ある工場で、先月は、製品AとBをあわせて1000個つくりました。  
今月は、先月とくらべて、Aを10%多く、Bを20%少なくつくったところ、あわせて950個  
少なくなりました。  
先月つくった製品A、Bの個数を、それぞれ求めなさい。
- ② 水そうに、毎分50Lの割合で常に水を入れる。この水そうから2種類のポンプA、Bを使って  
水をくみ出す。A2台とB1台で水をくみ出すと、8時に200Lだった水そうの水が、8時5分  
に300Lになった。そこで、すぐにA3台とB1台を追加したところ、8時15分に水そうの水は  
80Lになった。A、Bはそれぞれ1台あたり毎分 $x$ L、 $y$ Lの割合で水をくみ出すとして、  
 $x$ 、 $y$ の値を求めなさい。