

## 比例・反比例②

- (1)  $y$ が $x$ に比例し、 $x=12$ のとき、 $y=6$ である。  
比例定数を求め、 $y$ を $x$ の式で表わしなさい。
  
- (2)  $y$ が $x$ に比例し、 $x=3$ のとき、 $y=18$ である。  
比例定数を求め、 $y$ を $x$ の式で表わしなさい。
  
- (3)  $y$ が $x$ に比例し、 $x=2$ のとき、 $y=-10$ である。  
比例定数を求め、 $y$ を $x$ の式で表わしなさい。
  
- (4)  $y$ が $x$ に比例し、 $x=-6$ のとき、 $y=2$ である。  
比例定数を求め、 $y$ を $x$ の式で表わしなさい。
  
- (5)  $y$ が $x$ に比例し、 $x=-10$ のとき、 $y=3$ である。  
比例定数を求め、 $y$ を $x$ の式で表わしなさい。