

## 数学(比例・反比例の利用①・基本編)

例 210cmのリボンを $x$ 人で分けると  
1人あたりのリボンの長さは $y$ cmになる。

①  $y$ を $x$ の式で表すと?

② 12人で分けると、1人あたり何cm?

③ 分ける人数を3倍にすると、1人あたりのリボンの長さはどうなる?

例 20mの重さが800gの針金がある。この針金 $x$ mの重さを $y$ gとする。

④  $y$ を $x$ の式で表すと?

⑤ この針金3.5m分の重さは何g?

⑥ この針金2000g分の長さは何m?