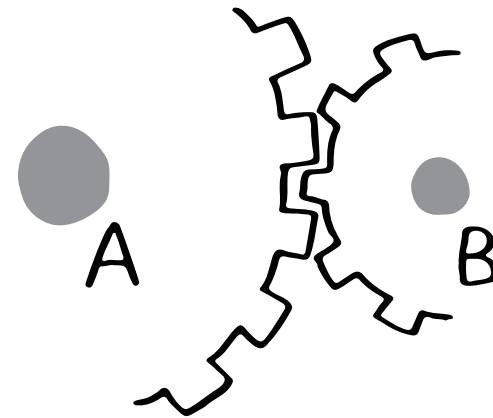


## 数学(比例・反比例の利用⑧・歯車編)

⑥ Aの歯車の歯の数は56で、1分間に8回転する。Bの歯車の歯の数は $x$ で1分間に $y$ 回転する。

①  $y$ を $x$ の式で表すと?

② Bの歯車の歯の数が32のとき、Bは1分間に何回転するかな?



③ Bの歯車の代わりにCの歯車を取り付けると、5分間に35回転した。Cの歯車の歯の数はいくつ?