

## 数B(等差数列とその和⑦)

例 等差数列 $\{a_n\}$ は、第5項が100、第10項が85である。

① 初項から第 $n$ 項までの和 $S_n$ が負となる最小の $n$ の値を求めよう。

② 和 $S_n$ が最大となる $n$ の値と、そのときの最大値を求めよう。

