

## 数B(等差数列とその和④)

① 初項 $a$ 、公差 $d$ 、末項 $l$ 、項数 $n$ の等差数列の和を $S_n$ とすると

$$S_n = \text{①} = \text{②}$$

② 次の等差数列の和を求めよう。

③ 初項 $-10$ 、末項 $45$ 、項数 $8$

④ 初項 $64$ 、公差 $-5$ 、項数 $16$

⑤  $20, 14, \dots, -58$