

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 $20, 14, \dots, -58$