

例 14 2桁の自然数のうち、6の倍数である数の和を求めよ。

答 $S_{15} =$

問 14 2桁の自然数のうち、3の倍数である数の和を求めよ。

答 $S_{30} =$

例 15 3つの数 $a, b, 6$ がこの順で等差数列となり、この3つの数の和が30であるとき、定数 a, b を求めよ。

答 $a =$ $b =$

問 15 3つの数 $a, b, 11$ がこの順で等差数列となり、この3つの数の和が12である。定数 a, b を求めよ。

答 $a =$ $b =$

例 16 第9項が62、第15項が32の等差数列がある。この数列の初項から第何項までの和が最も大きくなるか。

答 第 項

問 16 第3項が−35、第18項が25の等差数列がある。この数列の初項から第何項までの和が最も小さくなるか。

答 第 項

