

<p>1. 初項 2, 公差 3 の等差数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ。 また, 第 5 項を求めよ。</p>	<p>5. 初項 2, 公差 4 の等差数列の初項から第 n 項までの和を求めよ。</p>
<p>2. 第 2 項が 2, 第 5 項が -7 である等差数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ。</p>	<p>6. 次の等差数列の和を求めよ。 23, 19, 15, \dots, -73</p>
<p>3. 数列 $5, x, -1, \dots$ が等差数列であるとき, x の値を求めよ。</p>	<p>7. 初項が 75, 公差が -4 である等差数列 $\{a_n\}$ がある。 (1) 第何項が初めて負の数になるか。</p>
<p>4. 初項 3, 末項 43, 項数 21 の等差数列の和を求めよ。</p>	<p>(2) 初項から第何項までの和が最大であるか。 また, その和を求めよ。</p>