

## 整数の性質を上手に使おう

次の空らん  $\square$ ア ~  $\square$ シ に当てはまる数を答えなさい。ただし、空らんの数字は小さい順に並べることとします。

**1** 2002 を 2 以上の 4 つの整数の積で表すと、次のようになる。

$$2002 = \square\text{ア} \times \square\text{イ} \times \square\text{ウ} \times \square\text{エ}$$

**2** 2002 を連続する 7 つの整数の和で表すと、次のようになる。

$$2002 = \square + \square + \square + \square\text{オ} + \square + \square + \square$$

**3** 2002 を連続する 4 つの整数の和で表すと、次のようになる。

$$2002 = \square + \square\text{カ} + \square\text{キ} + \square$$

**4** 2002 は、4 個、7 個、 $\square$ ク 個、 $\square$ ケ 個、 $\square$ コ 個、 $\square$ サ 個、 $\square$ シ 個の連続する整数の和で表すことができる。