

数A (最大公約数・最小公倍数③)

① a は自然数とする。 $a+5$ は4の倍数であり、 $a+3$ は6の倍数であるとき、
 $a+9$ は12の倍数であることを証明しよう。

② 和が72、最大公約数が12である2つの自然数 a, b ($a < b$) の組をすべて求めよう。

