

<規則性> ~ある倍数を除く数列~

(例題) 1からはじまる整数で, 2, 3, 5の倍数を取り除いて, 小さい順に並べると 1, 7, 11, 13, ... となる。

(1) 50番目の数はいくらですか。

(2) 1番目の数から50番目の数までの和はいくらですか。

<規則性> ~ある倍数を除く数列~

(例題) 1からはじまる整数で、2, 3, 5の倍数を取り除いて、小さい順に並べると 1, 7, 11, 13, ... となる。

(1) 50番目の数はいくらですか。

(2) 1番目の数から50番目の数までの和はいくらですか。

ポイント 最小公倍数の周期で考える