

2018年度 市川学園中学【算数】大問4

(1)

0と1と何度も使って、小さい順に整数をつくります。

1番目の整数は0で、 $0 \cdot 1 \cdot 10 \cdot 11 \cdot 100 \cdots$ とつくっていきます。

0を1番目としたとき、10番目の整数はいくつですか。

(2)

0と1と2を何度も使って、(1)と同じように整数をつくっていきます。

1112は何番目の整数ですか。

(3)

0と1と2と8を何度も使って、(1)と同じように整数をつくっていきます。

2018は何番目の整数ですか。

