

## 算数オンライン塾 8月5日の問題 解説

---

(1)

99まで4つずつだと  $4 \times 99 = 396$  で3で割り切れて132個のグループになります。

次の133番目は全部100、次が100、101、101になるので、134番目

(答え) 134番目

(2)

2019番目までには  $3 \times 2019 = 6057$  個の数字が入っていますが、 $6057 \div 4 = 1514 \dots 1$  ということになるので、2019番目は(1514、1514、1515)となり、次は全部1515です。

(答え) 1515

(3)

$1805 \div 3 = 601 \dots 2$  ですから、(A、B、B)のタイプになります。ちなみに(A、A、B)だと和を3で割ると1余ります。

$(1805 - 2) \div 3 = 601$  より(601、602、602)

$4 \times 601 + 2 = 2406$  なので  $2406 \div 3 = 802$  番目

(答え) 802番目