

## 2020年度 慶應義塾志木高校【数学】大問1

(1)

T o k y o 2 0 2 0の9文字を1列に並べる。

T、k、yがこの順に並ぶ並べ方は何通りあるか。

(2)

$18 \times 19 \times 20 \times 21 + 1 = m^2$ を満たす正の整数 $m$ を求めよ。

