

## 算数オンライン塾 10月16日の問題 解説

---

(1) 1ケタ 9個

2ケタ 10から99  $2 \times 90 = 180$  個

3ケタ 100から999  $3 \times 900 = 2700$  個

4ケタ 1000から2020  $4 \times (2020 - 999) = 4084$

$9 + 180 + 2700 + 4084 = 6973$

(答え) 6973

(2)

1ケタ 1個

2ケタ 10台から90台まで1の位に9個 90台の10の位に10個 合19個

3ケタ 2ケタまでに20個が100台から900台まで  $20 \times 9 = 180$  個

100の位が100個で合計280個

4ケタ 1000台が  $1 + 19 + 280 = 300$  個 2020までに2009、2019と2個

$1 + 19 + 280 + 300 + 2 = 602$

(答え) 602 個

(3)

1の位で123

3ケタの整数123 231→232 312→313

4ケタ 1123 1230から1239まで10ヶ所

合計15か所

(答え) 15か所