

算数オンライン塾 12月11日の問題解説

1桁は9個

2桁は10から99までなので、 $2 \times 90 = 180$ 個

3桁は100から321までなので、 $3 \times (321 - 99) = 666$ 個

したがってアは $9 + 180 + 666 = 855$

数字1は

1桁 1個

2桁 10の位で10個

1の位で11から91まで $(91 - 11) \div 10 + 1 = 9$ 個

3桁 100の位 100個

10の位 110台、210台、310台 で30個

1の位 101から321まで $(321 - 101) \div 10 + 1 = 23$ 個

したがって $1 + 10 + 9 + 100 + 30 + 23 = 173$ 個…イ

(答え) ア 855 イ 173