

算数オンライン塾 5月20日の問題解説

(1) 3桁の奇数で一番小さい数は101、最大が777ですから、
 $(777-101) \div 2 + 1 = 676 \div 2 + 1 = 339$

(答え) 339個

(2) 1桁が1から9まで $(9-1) \div 2 + 1 = 5$ 個

2桁が11から99まで $(99-11) \div 2 + 1 = 45$ 個だから数字は $2 \times 45 = 90$ 個

3桁は339個だから $3 \times 339 = 1017$ 個

合計 $5 + 90 + 1017 = 1112$

(答え) 1112桁

(3)

1桁は1だけ、

2桁は各位に1と10の位に5個あるので、 $9 + 5 = 14$ 個

3桁は

1の位が771から101までだから $(771-101) \div 10 + 1 = 68$ 個

10の位が110台から710台まで $5 \times 7 = 35$ 個

100の位が100台で100~199まで $(199-101) \div 2 + 1 = 50$ 個

合計153個

$1 + 14 + 153 = 168$ 個

(答え) 168個