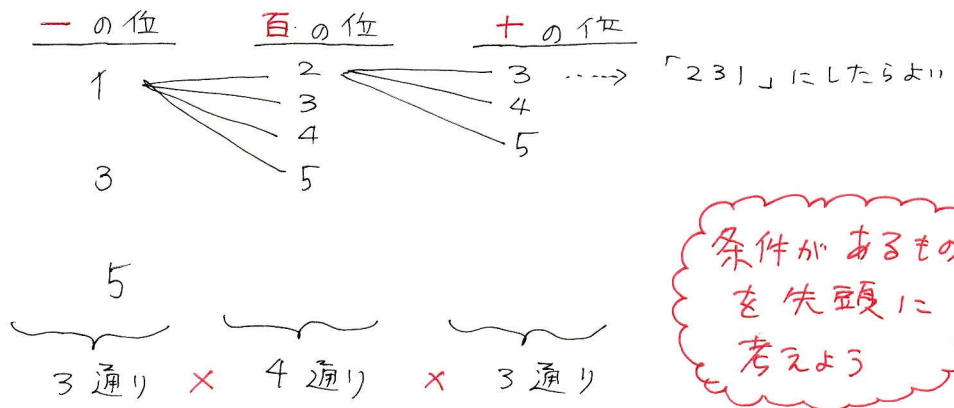


問題

5個の数字1, 2, 3, 4, 5を1個ずつ使って、3けたの整数をつくらるとき、奇数は何個作れるか。

条件...一の位が1, 3, 5である

並び方を
変更



条件があるものを
先頭に
考えよう

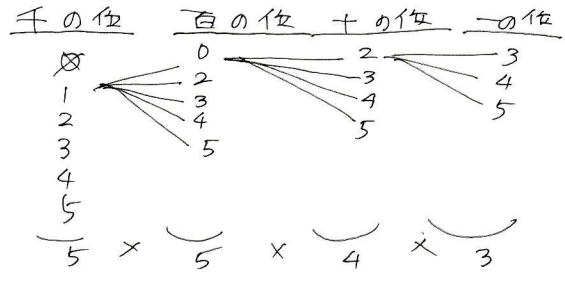
$3 \times 4 \times 3 = 36$ (通り) #

問題

6個の数字0, 1, 2, 3, 4, 5のうち異なる4個を並べて、4桁の整数を作るとき、次のような整数は何個作れるか。

(1) 4桁の整数

$5 \times 5 \times 4 \times 3 = 300$ 個 #



(2) 4桁の奇数

$3 \times 4 \times 4 \times 3 = 144$ 個 #

