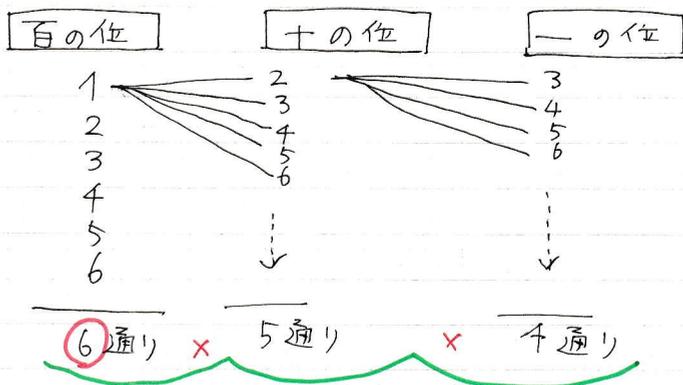
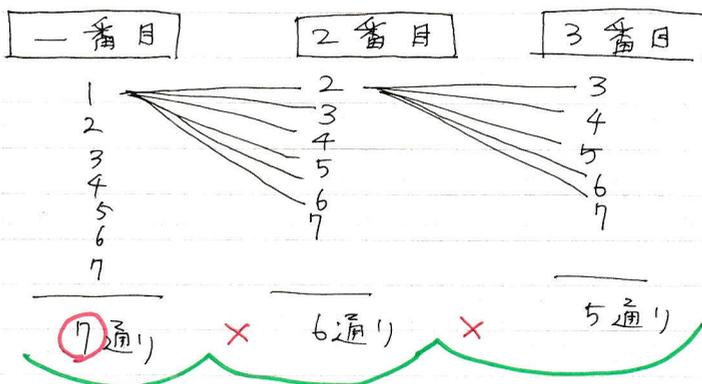


問題 6個の数字1, 2, 3, 4, 5, 6のうち、異なる3個を選んで3ケタの整数をつくる時、並べ方の総数を求めよ。



問題 7人から3人選んで1列に並ぶ時、並べ方の総数を求めよ。



問題 (1) 10人の生徒から3人選んで1列に並ぶ時の並び順。

$10 \times 9 \times 8 = 720.$ 答え 720通り

(2) 7個の数字1, 2, 3, 4, 5, 6, 7のうち異なる4個を並べて作る4桁の整数

$7 \times 6 \times 5 \times 4 = 840.$

答え 840通り