

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 956

66-B 場合の数／

整数問題

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

(1) 2, 0, 1, 1 の 4 つの数字を並べるとき, 4 けたの数は何個できますか.

(2) $\boxed{0}$, $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{2}$ の 4 枚のカードを横に並べてできる 4 桁^{けた}の数は, 全部で何個できますか.

2

次の問いに答えなさい。

- (1) 1から5までの5つの整数を1回ずつ使って5けたの整数をつくるとき、43500より大きいものは全部で 個あります。

- (2) 2012の4枚のカードがあります。このうち3枚のカードを使って3けたの整数をつくるとき、それらの整数を全部たすといくらになりますか。

3

次の問いに答えなさい。

①, ②, ③, ④の5枚のカードから3枚とって3けたの整数を作るとき、全部で 個作れます。そのうち、偶数は 個です。