

作られる偶数・奇数の割合

0,1,2,3,4,5 の数字があり，これらを並べてできる 4 桁の数を作ります。(1)～(4) の作り方で偶数と奇数の数が同じものはどれでしょうか？（最高位に 0 がくるものはだめです。）

- (1) 同じ数字を使ってはいけない。
- (2) 同じ数字を 2 回まで使ってよい。
- (3) 同じ数字を 3 回まで使ってよい
- (4) 同じ数字を何回でも使ってよい。

- (1) 偶数 156 個，奇数 144 個
- (2) 偶数 537 個，奇数 513 個
- (3) 偶数 595 個，奇数 570 個
- (4)