

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. 976

66-V 場合の数／

整数問題

中受ゼミ G

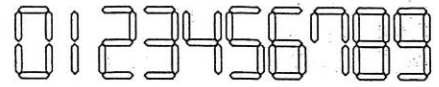
1

大中小3個のさいころを同時に投げるとき、出た3つの目の積を考えます。このとき、次の各問いに答えなさい。

- (1) 積が2の倍数になる目の出方は何通りありますか。
- (2) 積が3の倍数になる目の出方は何通りありますか。
- (3) 積が4の倍数になる目の出方は何通りありますか。

2

^{でんたく}電卓の数字のように、0から9までの数字を右のように表します。この数字を使って、上下を



さかさまにしても同じ数に見える数をつくります。例えば、2けたの数なら11や69などです。このような3けたの数は全部で何個ありますか。同じ数字を何回選んでもかまいません。

