

小6

中学受験 算数

小テスト

名前 _____

N進法

_____ 月 _____ 日

1 2進法・10進法の書きかえ 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 3進法の数 1122 を、10進法の数で表しなさい。☐ (2) 1、2、10、11、12、20、21、22、100、… のように、0、1、2の数字だけを使った整数を小さい順に並べます。18 番目の数はいくつですか。

2 n進法のたし算・ランプ・数字の並び 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 1、2、3、11、12、13、21、22、23、31、… のように、1、2、3の数字だけを使った整数を小さい順に並べます。20 番目の数はいくつですか。☐ (2) 10進法の数 133 を、7進法の数で表しなさい。時間 分 点 / 100点