

1 から学ぶ中学受験算数～第68回 N進法④～（変則 N進法）

氏名：

例題 あるホテルでは、4 と 9 の数字を使わないで部屋に番号をつけたので、部屋番号は、1 号室, 2 号室, 3 号室, 5 号室, …, 37 号室, 38 号室, 50 号室, … のようになりました。部屋は全部 1 人部屋です。ホテルについた人は、1 号室から部屋番号の小さい部屋順に入っていきます。

(1) 132 番目についた人は何号室に入りますか。

(2) このホテルには 520 号室まであります。部屋は全部で何部屋ありますか。