

制限時間 3分

まいにち算数-097

207, 2007, 20007, ..., のように
先頭が2で末尾が7, 間は
全て0である整数のうち
27で割り切れるが81では割り
切れないもので最小は□

(2007年灘中)

207, 2007, 20007, …, のように, 先頭が2で末尾が7
間は全て0である整数のうち, 27で割り切れるが
81では割り切れないもので, 最小は である。

207, 2007, 20007, ..., のように, 先頭が2で末尾が7
間は全て0である整数のうち, 27で割り切れるが
81では割り切れないもので, 最小は である。

ポイント 各位の和に注目