

算数オンライン塾 11月23日の問題 ー規則性ー

下のように3の倍数を左から順番に並べました。

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, …

この中のうち、2けた以上の数は1けたずつ区切って、次のように並べ直しました。

3, 6, 9, 1, 2, 1, 5, 1, 8, 2, 1, 2, 4, 2, 7, 3, 0, 3, 3, …

すると、左から10番目の数字は2, 15番目の数字は7になります。

このとき、左から99番目の数字は何ですか。

【式と考え方】