

算数オンライン塾 6月9日の問題 解説

(1)

1回目は1つずつ、5つです。

2回目は2つずつ、10個。

3回目は3つずつ、15個。

$$5+10+15+20+25+30+35=5\times(1+2+\cdots+7)=140$$

ですから、最後は11が7個並んでいるので、その前は7が7個並んでいます。

(答え) 7

(2)

$$5\times(1+2+\cdots+10)=5\times55=275$$

つぎに2、3、5、7が11個並ぶので $4\times 11=44$ 個

$275+44=319$ より320番目から330番目までです。

(答え) 320番目から330番目