

算数オンライン塾 11月1日の問題 —規則性—

2017、2015、2013、2011、2009、…、5、3、1までの奇数を次のような規則にしたがって組を作って並べます。

第1組 2017

第2組 2015、2013

第3組 2011、2009、2007

第4組 2005、2003、2001、1999

…

このとき、2009は第3組の2番目の数ということになります。このように組を作っていくと、組に入る奇数の個数が前の組の個数の奇数より少なくなることがありますが、このときは残った奇数で一つの組を作ります。次の問いに答えなさい。

- (1) 第6組の4番目の数はいくつですか。
- (2) 第8組に含まれる数の和はいくつですか。
- (3) 1は、第45組の何番目の数ですか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--