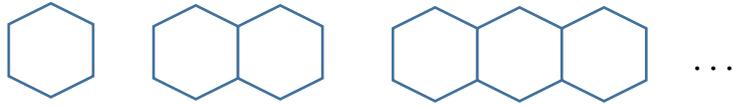


《简易方程（四）》学程拓展

1.



(1) 摆 1 个六边形需要 () 根小棒, 摆 2 个六边形需要 () 根小棒, 摆 3 个六边形需要 () 根小棒.

(2) 像这样摆下去, 摆 n 个六边形需要 () 根小棒, 当 $n=15$ 时, 一共需要 () 根小棒.

(3) 2016 根小棒可以摆多少个这样的六边形.

2. 先找出下表中每行数的排列规律, 再用含有字母的式子填空。

1	2	3	4	5	...	n	...
2	4	6	8	10
1	3	5	7	9