

算数オンライン塾 12月13日の問題 解説

(1)

3、5、8、13、21、34、55、89、144、233、377

(答え) 377

(2)

0、2、2、1、0、1、1、2、0、2、2、1、0、1、1、2、0…となるので、最初の8つで繰り返します。

$$2017 \div 8 = 252 \cdots 1$$

8つの数字の和は $2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 2 = 9$ だから

$$9 \times 252 = 2268$$

(答え) 2268