

算数オンライン塾 6月27日の問題 解説

(1) $3 \rightarrow 3$ $9 \rightarrow 9$ $27 \rightarrow 27$ $81 \rightarrow 21$ $243 \rightarrow 3$ となるので、あまりは3です。

(答え) 3

(2) $729 \rightarrow 9$ $2187 \rightarrow 27$ $6561 \rightarrow 21$ $19683 \rightarrow 3$ となることから、
3、9、27、21 で繰り返します。

$2014 \div 4 = 503 \cdots 2$ から 9

(答え) 9