

## 算数オンライン塾 9月14日の問題 解説

---

(1)  $170 \div 3 = 56 \cdots 2$  より、3つずつに区切ったときの真ん中の数。したがって  $2 \times 57 = 114$

(答え) 114

(2)  $a \times 1$ 、 $a \times 2$ 、 $a \times 3$  ですから、  
 $48 = 48 \times 1$ 、 $24 \times 2$ 、 $16 \times 3$  ですから、2番目は  $24 \times 2$  のときなので、  
 $3 \times 23 + 3 = 71$

(答え) 71 番目

(3) 2017 は 6 で割れないので、  
 $a \times 3$ 、 $(a+1) \times 1$ 、 $(a+1) \times 2$  だと  $6 \times a + 3 = 2017$  も不適。  
 $a \times 2$ 、 $a \times 3$ 、 $(a+1) \times 1$  は  $6 \times a + 1 = 2017$   $a = 336$   
2番目は  $336 \times 3 = 1008$

(答え) 1008