

## 第 33 問 練習です

暗算で次の漸化式を解けますか？

1)  $a_1 = 5$  ,  $a_{n+1} = 2a_n - 3$

2)  $a_1 = 4$  ,  $a_{n+1} = -2a_n + 3$

3)  $a_1 = 0$  ,  $a_{n+1} = -\frac{1}{3}a_n + 2$

4)  $a_1 = 1$  ,  $2a_{n+1} - 3a_n + 3 = 0$