

## 二次函数规律探究问题（一）

例 1、二次函数  $y = \frac{2}{3}x^2$  的图像如图所示，点  $A_0$  位于原点，点  $A_1, A_2, \dots, A_{66}$

在  $y$  轴的正半轴上，点  $B_1, B_2, \dots, B_{66}$  在二次函数  $y = \frac{2}{3}x^2$  位于第一象限上，

若  $\triangle A_0B_1A_1, \triangle A_1B_2A_2, \dots, \triangle A_{65}B_{66}A_{66}$  都为等边三角形，则  $\triangle A_{65}B_{66}A_{66}$  的边长=\_\_\_\_\_.

