



2017年薬学部第1問

1 次の問いに答えよ。

- (1)  $\frac{3+\sqrt{3}}{3-\sqrt{3}}$  の整数部分を  $a$ , 小数部分を  $b$  とする.  $b^2 - a$  の値を求めると  である.
- (2) 二進法で表された数  $11111100001_{(2)}$  を十進法で表すと  である.