2015年 一般II期 第1問

$\boxed{1}$ $x = \dfrac{2}{\sqrt{3}+3}$, $y = \dfrac{2}{\sqrt{3}-3}$ のとき

$$x - y = \boxed{\text{ア}},\ xy = -\frac{\boxed{\text{イ}}}{\boxed{\text{ウ}}},\ x^2 + y^2 = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\boxed{\text{オ}}}$$

となる.