2012年 工・情報デザイン学部 第1問

$\boxed{1}$ $x=\dfrac{1-\sqrt{3}}{1+\sqrt{3}}$, $y=\dfrac{1+\sqrt{3}}{1-\sqrt{3}}$ のとき次の式の値を求めなさい.

(1) x^2y+xy^2

(2) $\dfrac{y^2}{x}+\dfrac{x^2}{y}$