- $1 \qquad a>0$, a
 eq 1 ගදුම් , $f(x)=a^x-a^{-x}$, $g(x)=a^x+a^{-x}$ දිහි ි .
- (1) ${\{f(x)\}}^2 {\{g(x)\}}^2$ の値を求めよ .
- (2) f(x)f(y)=4 , g(x)g(y)=8 のとき , g(x+y) と g(x-y) の値を求めよ .
- (3) (2) のとき, x, y の値を求めよ.