

1	$f(x) := 1/x$ $\rightarrow \mathbf{f(x)} := \frac{1}{x}$
2	$V(a) := \text{piIntegral}[f^2, x, 1, a]$ $\rightarrow \mathbf{V(a)} := \frac{a \pi - \pi}{a}$
3	$A(a) := \text{Integral}[f, x, 1, a]$ $\rightarrow \mathbf{A(a)} := \ln(a)$
4	$GV_V := \text{Grenseverdi}[V, \text{inf}]$ $\rightarrow \mathbf{GV_V} := \pi$
5	Grenseverdien til $A(a)$ eksisterer ikke, går mot uendelig, da $\ln(a)$ vokser over alle