

=0 $T=\frac{1}{2}\int \frac{1}{u-1} du - \frac{1}{2}\int \frac{1}{u+1} du$ = 1 (lu |u-11 - lu |u+11) + C $= \pm ln(\frac{|u-1|}{|u+1|}) + c$ $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{2} \ln \left(\frac{1\cos x - 11}{1\cos x + 11} \right) + C$ $\frac{1}{\cos x} = \frac{1}{2} \ln \left(\frac{1\cos x - 11}{\cos x + 1} \right) + C$ $\frac{1}{\cos x} = \frac{1}{2} \ln \left(\frac{1\cos x - 11}{\cos x + 1} \right) + C$ Merle: må ha cosx = 1 8 at er en folignsfeil (i nun fasit) s.a. broken inne ler er snedd på hodet.