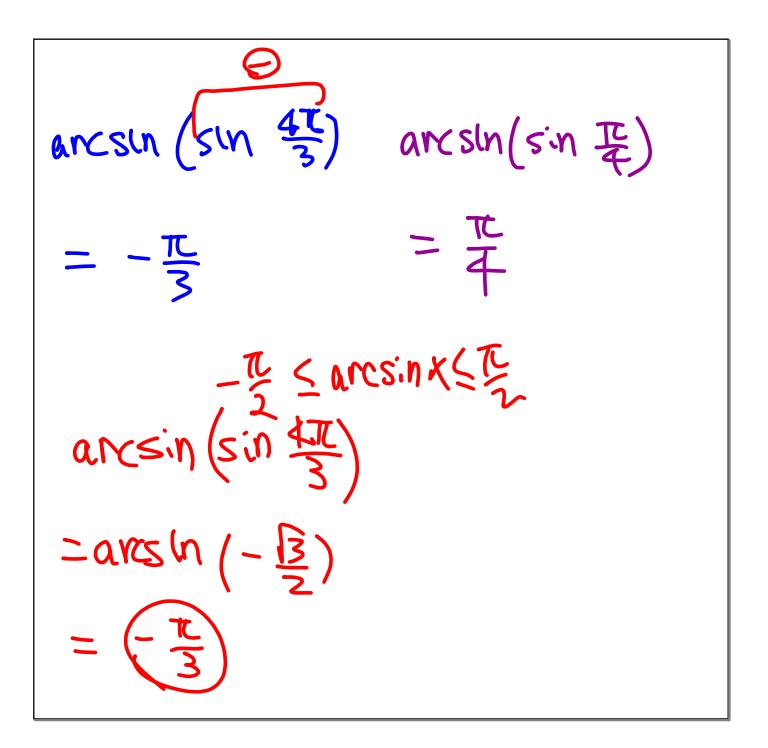
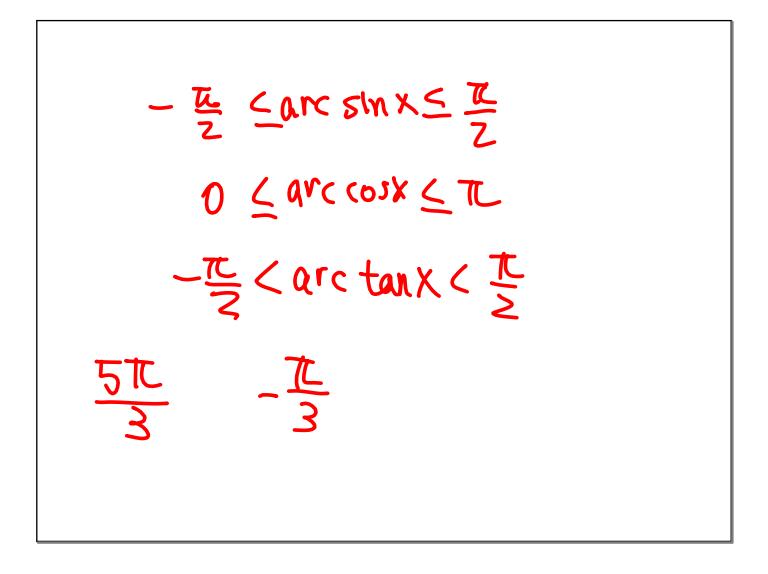


h(x) = f(g(x)) $0 f(x) = \frac{1}{2}$ $h(\tilde{g}'(x)) = f(g(g'(x)))$ $h(g^{-1}(x)) = f(x)$ g(x) = ?f'(h(x)) = f'(f(g(x)))f'(h(x)) = g(x)

h(x) = f(g(x))g'(x) h(x) = 2x - 5 $g(x) = \sqrt{x+5} - 4 = (x+4) - 5$ Find $f(x) = h(q^{-1}(x))$ $= 2((X+4)^{2}-5) -5$ f'(X) $h(x) = 3\sqrt{x-5}$ $f(x) = \sin(x+5)' = (\arcsin x) - 5$ $g(x) = f'(h(x)) = \arcsin(3x-5) - 5$





 $\arctan\left(\tan\frac{7\pi}{6}\right) = \frac{\pi}{6}$

Find all roots for

$$3x^{4} - x^{3} - 9x^{2} + 9x - 2 = 0.$$

 $\frac{\pm 1, \pm 2}{\pm 1, \pm 3} \rightarrow \pm 1, \pm 2, \pm \frac{1}{3}, \pm \frac{2}{3}$
 $y = 3 - 1 - 9 - 9 - 2$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7 - 2 - 0$
 $y = 3 - 7$