

$$(3^2)^{-3} : 3^{-5} = 3^{2(-3)} : 3^{-5} = 3^{-6} : 3^{-5} =$$

$$= 3^{-6 - (-5)} = 3^{-6 + 5} = 3^{-1} = \frac{1}{3}$$