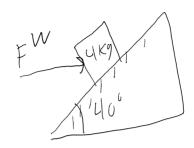
What is the coefficient of static friction between a 4 kg box and a 40 degree ramp when a horizontal wind, that applies 30 N of force parallel to the ground, is exactly enough to keep the box from slipping down the ramp.



$$\begin{aligned}
& = \sum_{k=1}^{N} \sum_{k=1}^{$$

$$\begin{aligned}
& \sum_{F_{X}} F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} + F_{X} - F_{X} = m \alpha_{X} \\
& F_{X} + F_{X} + F_{X}$$

Ms = 0,206