

47

$F_0 = \mu N$, $N = mg$ より、

$F_0 = 24.5N$, $m = 10kg$, $g = 9.8 \text{ m/s}^2$

を代入して、

$24.5 = \mu \cdot 10 \cdot 9.8$

$\therefore \mu = 0.25$