

54

$F\Delta t = mv' - mv$  より、

$F\Delta t = 5N \cdot s$  ,  $m = 0.10kg$  ,  $v = 0\text{ m/s}$

を代入して、

$5 = 0.10v' - 0.10 \cdot 0$

$v' = 50\text{ m/s}$