

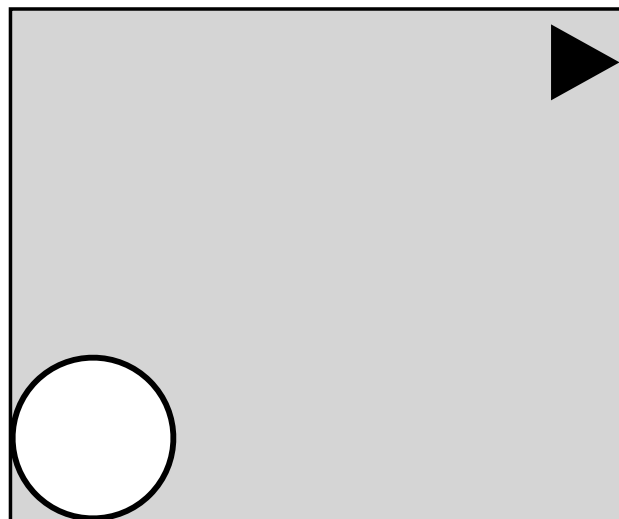
物体作成

ボール

x座標 : $x = v_{0x}t = 5$ [m]

y座標 : $y = v_{0y}t - \frac{gt^2}{2} = 3$ [m]

追加



定数

$v_{0x} = 5$ [m/s]

$v_{0y} = 4$ [m/s]

$g = 2$ [m/s²]

追加

変数

$t = 1$

追加

方程式

$x = v_{0x}t = 5$ [m]

$y = v_{0y}t - \frac{gt^2}{2} = 3$ [m]

追加