

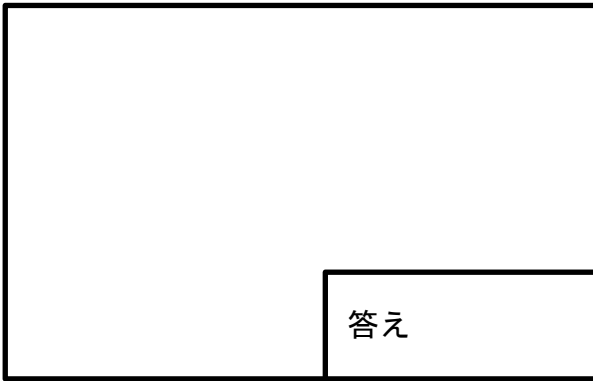
【4回目】実際に解こう-自由落下編

高さ $78.4m$ の位置からボールを自由落下させる。
(ただし重力加速度は $9.8m/s^2$ とする)

◎図



(1) 物体が地面に到着するまでの時間を求めよ.



(2) 物体が地面に到着する直前の速さとその向きを求めよ.

