

# 小テスト解答

---

Q1 A: +0.50 m/s

Q2 -0.5 m/s      B: 1.5 m/s

連立方程式は  $1=v_A+v_B$ ,  $2=-v_A+v_B$

Q3 A: 0.71 衝突後に上がった高さの平方根が上がった直後の初速度.

Q4  $\theta_B=60^\circ$ ,  $v_B=v/2$

計算しなくとも解答できる.

