

## 解答

① 問1 オ 問2 40 問3 ウ 問4 エ

問5 答え 2秒

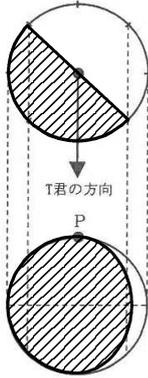
理由 ふりがが1往復する時間はふりこの長さのみによって決まり、図8のふりこは図7のふりここと長さが等しいから。

② 問1 水素 問2 ア 問3 イ 問4 75 問5 ウ 問6 3

③ 問1 (あ) 腹と胸 (い) 6 問2 (あ) ウ (い) カ (う) イ 問3 (あ) ウ (い) ア

問4 ウ 問5 ア, イ

④ 問1 下図 問2 イ 問3 ウ 問4 ア 問5 エ 問6 ア, ウ

「上から見た  
ボールの様子」「T君から見た  
ボールの様子」

(図)