

3 学 期	E 単元 運動の表し方 運動の法則 【知識及び技能】速さ、等速直線運動、相対速度、加速度、運動の法則について理解する。 【思考力、判断力、表現力等】加速度運動と等速直線運動の違いを理解し、加速度と力の関係を理解する。 【学びに向かう力、人間性等】運動の表し方、運動の法則について興味を持ち、自ら考え、疑問を持つことができる。	・指導事項 等速直線運動、加速度運動、力と加速度運動の関係を理解させる。 ・教材 教科書 ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 運動の表し方、速度加速度の計算、力が働いた時の物体の加速度を計算することができる。 【思考・判断・表現】 加速度運動をしている物体には力が働いていることを理解しているか。地球上で物体が静止していることと、力の関係を正しく理解しているか。 【主体的に学習に取り組む態度】 加速度と力の関係について自ら理解しようと努力しているか。自ら疑問を持てるか。	○	○	○	17
	定期考査			○	○		1
						合計	70