

【知識及び技能】数学の基本的な思考力及び計算力の向上。

【思考力、判断力、表現力等】文章題を解き、読解力と論理的な物事の方法を理解させる。

【学びに向かう力、人間性等】主体的に問題を解き、提出物等の期日を守るように指導する。

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
農業を総合的に捉え体系的・系統的に理解するとともに、関連する技術を身に付けるようにする。	農業に関する総合的な課題を発見し、農業や農業関連産業に携わる者として合理的かつ創造的に解決する力を養う。	農業の総合的な経営や管理につながる知識や技術が身に付くよう自ら学び、農業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り組む態度を養う。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当 時数
1 学 期	数学 I 【知識及び技能】□ 整式と実数について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。  【思考力、判断力、表現力等】□ 整式と実数について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。  【学びに向かう力、人間性等】□ 整式と実数について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。	・整式の四則演算 ・展開と因数分解 ・平方根とその計算	【知識及び技能】 整式と実数について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。  【思考力、判断力、表現力等】 整式と実数について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。  【学びに向かう力、人間性等】 整式と実数について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。	○	○	○	10
	数学 I 【知識及び技能】□ 方程式・不等式について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。  【思考力、判断力、表現力等】□ 方程式・不等式について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。  【学びに向かう力、人間性等】□ 方程式・不等式について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。	・1次方程式 ・2次方程式 ・1次不等式	【知識及び技能】 方程式・不等式について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。  【思考力、判断力、表現力等】 方程式・不等式について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。  【学びに向かう力、人間性等】 方程式・不等式について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。	○	○	○	10
	数学 I 【知識及び技能】□ 集合と論証について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。  【思考力、判断力、表現力等】□ 集合と論証について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。  【学びに向かう力、人間性等】□ 集合と論証について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。	・集合と要素 ・命題	【知識及び技能】 集合と論証について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。  【思考力、判断力、表現力等】 集合と論証について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。  【学びに向かう力、人間性等】 集合と論証について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。	○	○	○	4
	定期考査			○	○		2
2 学 期	数学 I 【知識及び技能】□ 1次関数について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。  【思考力、判断力、表現力等】□ 1次関数について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。  【学びに向かう力、人間性等】□ 1次関数について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。	・1次関数とそのグラフ	【知識及び技能】 1次関数について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。  【思考力、判断力、表現力等】 1次関数について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。  【学びに向かう力、人間性等】 1次関数について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。	○	○	○	5

