

平成23年度 大津市立栗津中学校

「数学科」 授業のデザイン

授業日時	平成23年11月9日(水) 1校時	2年 1組
授業者	西田 雄一	授業場所 2年1組教室
単元・題材名	4章 平行と合同 1節 多角形と角 図形の性質の調べ方(2)	
導入	<ul style="list-style-type: none">・星形五角形の先端にできる5つの角の和が何度になるか、測る。	
課題1(基礎の課題)	<ul style="list-style-type: none">・三角形の内角と外角の性質、対頂角などの性質を利用して、先端にできる5つの角の和が180° になることを導く。	
課題2(ジャンプの課題)	<ul style="list-style-type: none">・星形六角形、星形七角形、星形八角形の先端の角の和が、何度になるかを考える。	
まとめ	<ul style="list-style-type: none">・各班の考えを発表し、様々な考え方があることに気づく。	
☆「学び合い」をどこでどう生かしていくか	<ul style="list-style-type: none">・「基礎の課題」の時は、全員ができていなくてもある程度で進めていき、「ジャンプの課題」の時には、できなかった生徒も前向きに取り組めるように働きかける。	

校内研究会