アルゴクラブ 第3ターム（第9～12月間）の教育【プリント教材】

分野		No.33	No.34	No.35	No.36	No.37	No.38	No.39	No.40	No.41	No.42	No.43	No.44	No.45	No.46	No.47	No.48	詰めアルゴ	ﾅﾝﾊﾞｰﾘﾝｸ	ものまね積み木	ジオ・1
数と計算	整数の性質	○			○												◎	◎	◎		
	加法	◎	○		○																
	減法		○		○																
	加法と減法の相互関係				◎										○						
	乗法			○																	
	除法																				
	乗法と除法の相互関係																				
	商と余り																				
	場面を式にあらわすこと																				
	数の合成と分解																				
平面図形	平面図形の性質					◎	◎	◎	◎												◎
	図形の敷き詰め						○														◎
	折り返しを考える					○		◎													
	平面図形の組み合わせ						○	○													◎
	移動・変化																				
立体図形	立体図形の性質									◎	○	○	○							◎	
	見取図									○			○							◎	
	平面で考える（展開図／投影図）										◎	◎								◎	
	断面を考える									○											
	回転・移動										◎	◎	◎								
	立体図形の組み合わせ																			◎	
論理	形式論理/推移律												◎	◎		◎		◎	◎		
	条件整理	○			○									◎		◎		◎	◎		
	場合の数／集合														◎						
	試行錯誤	◎							○									◎	◎	◎	◎
	仮説や帰納的な思考	○	○										○			◎		◎	◎		
	きまりを活用する力		○										○	○				◎	◎		
	きまりを見つけ出す力		◎				○														
量と測定	2量の関係（関数的な考え方）		○	◎																	
	図の活用																				
	グラフの活用																				
	表の活用																				
	時刻の考え方																				
	面積の考え方																				
	単位についての考え方																				
	量と大きさの比較																				