アルゴクラブ 第2ターム（第5～8月間）の教育【プリント教材】

分野		No.17	No.18	No.19	No.20	No.21	No.22	No.23	No.24	No.25	No.26	No.27	No.28	No.29	No.30	No.31	No.32	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														◎						
	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																				