

算数・数学 理解度記録シート

数学 参考書free		学年	氏名			
分野		項目				備考
算数	整数	学修日	さくらんぼ計算	たし算(筆算)	ひき算(筆算)	
		学修日	九九	2桁×1桁	2×2	2桁÷1
						3÷2
			たし算	ひき算	かけ算	わり算
	分数	学修日				
			約数(約分)	倍数(通分)	加減算	かけ算
		学修日				わり算
第1章 数と式	1 正負の数	学修日	加減算	乗算	除算	小数
						素因数分解
	2 平方根	学修日	加減算	乗算	除算	絶対値
						有利化
	3 式の計算	学修日	分配法則	多項式	べき乗	数の分類
						単項式
	4 式の展開	学修日	分配法則	展開の一般式	$(x+a)(x+b)$	$(x \pm a)^2$
						$(x+a)(x-a)$
	5 因数分解	学修日	$(x+a)(x+b)$	$(x \pm a)^2$	$(x+a)(x-a)$	
第2章 方程式	7 1次方程式	学修日	比例式	一次方程式	文章題	
	8 連立方程式	学修日	加減法	代入法	文章題	
	9 2次方程式	学修日	文章題	因数分解による	解の公式	
第3章 関数	10 比例・反比例	学修日	比例の式	反比例の式	座標	比例のグラフ
						反比例のグラフ
	11 1次関数	学修日	一次関数	変化の割合	一次関数のグラフ	直線式の求め方
						交点の求め方
	12 2次関数	学修日	$y=ax^2$	グラフ	変化の割合	変域
						放物線と直線

## 算数・数学 理解度記録シート

分野		項目					備考
第4章 图形の基礎	13 平面图形	图形の移動	扇形の計量	垂線・二等分線	いろいろな作図		
	学修日						
	14 空間图形	角錐・円錐	2直線の関係	回転体と投影図	展開図	正多面体	
	学修日						
第5章 图形の性質	15 図形の基本性質	対頂角	同位角・錯角	三角形の内角外角	多角形の内角外角		
	学修日						
第5章 图形の性質	16 三角形	合同の定義	三角形の合同条件	二等辺三角形	正三角形	直角三角形	
	学修日						
	17 平行四辺形	定義	性質	条件	長方形・正方形	ひし形	平行線と面積
	学修日						
	18 相似な图形	性質	相似比	三角形の相似の条件			
	学修日						
第6章 图形の計量	19 平行線と比	三角形と線分の比	平行線と線分の比	中点連結定理	三角形の重心		
	学修日						
	20 円周角の定理	円と対称	円周角と中心角	平行線と線分の比	中点連結定理	円周角の定理の逆	
	学修日						
第6章 图形の計量	21 面積・体積	角柱・円柱・角錐・円錐の表面積	角柱・円柱・角錐・円錐の体積	級の表面積と体積	相似な图形の計量		
	学修日						
	22 三平方の定理	三平方の定理	定理の逆	特殊な直角三角形	長方形の対角線	座標の2点間の距離	弦の長さ
	平面	学修日					
第7章 確率・ 資料の整理と 標本調査	23 三平方の定理	対角線の長さ	円錐の高さ	正四角錐			
	空間	学修日					
第7章 確率・ 資料の整理と 標本調査	24 確率	確率の意味	確率の求め方	起こらない確率	場合の数	並べ方	
	学修日						
		裏表	さいころ	組み合わせ			
	学修日						
	25 資料の整理 と標本調査	度数分布表	ヒストグラム	相対度数			
	学修日						
		代表値	平均値	中央値	最頻値		
	学修日						
		近似値	有効数字	標本調査	全数調査	母集団	
	学修日						