中学数学 数**学** 2 年

1 次関数 ★ 学習計画書 ★

107120 H 90 H												20 11					
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	%	学習予定数	学習済	残り数			
履修率											0%	197	0	197			
正答率											0%	解いた問題を正解できた割合					
学力化率											0%	解けなかった問	問題を解ける。	ようにした割合			

黄色や赤色に反転している問題は、解けるようになるまで、繰り返し練習しましょう。

	(月年)	ナた, × 解けない問題があった (「. 学習内容	プリント 到達度										
節			No.	ページ	問期	第1回	第2回	第3回					
1 · 1 次関	数と	グラフ					ポーロ ポーロ 						
§ 1		関数の意味	1	(1/7)	<u>★</u>		10, 70,000						
関数	(1)			(2/7)	[1]		11						
				(3/7)	[2]								
				(4/7)	[3]								
				(5/7)	[4]								
				(6/7)	[5]								
				(7/7)	[6]								
		◇発展問題	1s	(1/3)	[1]								
				(2/3)	[2]								
				(3/3)	[3]								
§ 2	(1)	1次関数の意味	2	(1/5)	*		$\bot \bot$						
1次関数の				(4/5)	СН								
意味	L			(5/5)	[1]								
	(2)	1次関数の判別	3	(2/4)	CH		$\bot \bot$						
				(3/4)	[1]								
	(0)		4	(4/4)	[2]								
	(3)	1次関数の式成り立つ範囲	4	(2/4)	CH								
		・χ の変域, yの変域 		(3/4)	[1] [2]		+ -						
§ 3	(1)	 1次関数の式の判別	5	(2/3)	CH								
1次関数の	(1)			(3/3)	[1]								
式の形	(2)	1次関数の式のしくみ	6	(2/4)	CH		+						
2007/12	(2)			(3/4)	[1]								
				(4/4)	[2]								
§ 4	(1)	変化の割合の意味	7	(3/5)	CH		11						
1次関数の					СН								
値の変化				(4/5)	[1]								
					[2]								
				(5/5)	[3]								
	(2)	変化の割合の利用①	8	(2/7)	СН								
		•計算問題		(3/7)	[1]								
				(4/7)	[2]								
				(5/7)	[3]								
				(6/7)	[4]								
				(7/7)	[5]		+	\sqcup					
		◇発展問題	8 s	(1/5)	[1]			\sqcup					
				(2/5)	[2]			\Box					
				(3/5)	[3]		++	\square					
					[4]								

	1	1	ı	(, , (=)	7-1		1 1			1
				(4/5)	[5]					
				(5/5)	[6]					
					[7]					
	(3)	変化の割合の利用②	9	(1/3)	[1]					
		•文章問題		(2/3)	[2]					
				(3/3)	[3]					
§ 5	(1)	1次関数のグラフの特徴	10	(1/6)	*		Ħ			
1次関数の	l ` ´			(2/6)	*					
グラフ				(4/6)	СН					
, , , ,				(5/6)	[1]	<u> </u>				
						 				
	(0)	<i>₩</i> =¬1. F	44	(6/6)	[2]	<u> </u>	H			
	(2)	グラフと点	11	(2/3)	CH	<u> </u>	Н			
			4.41	(3/3)	[1]					
		*補充問題	11h		[1]					
	(3)	傾きと切片①	12	(3/4)	СН					
		・傾きと切片からグラフをかく		(4/4)	[1]					
		傾きと切片②	13	(2/4)	СН					
		・傾きや切片とグラフの形		(3/4)	[1]					
				(4/4)	[2]	1				
	(4)	1次関数のグラフと変域	14	(2/7)	СН					
		・yの変域を求める		(3/7)	[1]	1				
				(4/7)	[2]					
				(5/7)	[3]	+				
				(6/7)	[4]		H			
						1				
		^ 3% E-BB FE	440	(7/7)	[5]					
		◇発展問題	14s		[1]	-				
		・χの変域を求める 		(2/3)	[2]					
				(3/3)	[3]	ļ				
§ 6	(1)	変化の割合と	15	(2/5)	СН					
1次関数を		1組の <i>χ</i> , yの値から		(3/5)	[1]					
求めること				(4/5)	[2]					
				(5/5)	[3]					
	(2)	傾きと直線が通る点の座標から	16	(1/4)	[1]					
				(2/4)	[2]					
				(3/4)	[3]					
				(4/4)	[4]					
	(3)	「1次関数を求めること」の	17	(1/3)	[1]		H			
	(0)	まとめ①		(2/3)	[2]	+	H			
		6500		(3/3)	[3]	+	\vdash			
	(4)	 2組のχ, yの値から	18		CH	+	H			
	(4)		10	(2/5)		 	H			
		・連立方程式の利用 		(3/5)	[1]	 	\vdash			
				(4/5)	[2]	 	$\vdash \vdash$			
		E I BRILL I I I I	4.0	(5/5)	[3]	 	\square			
	(5)	「1次関数を求めること」の	19	(1/4)	[1]	<u> </u>				
		まとめ②		(2/4)	[2]	<u> </u>				
				(3/4)	[3]					
				(4/4)	[4]	<u> </u>				
2 · 1 次関	数と	方程式	↓青	色反転No.	は習得項目	目,黄色反	転No	0.は未習得	項	<u> </u>
§ 1	(1)	a χ +by=cのグラフ①	20	(1/4)	*					
2元1次方程式]			(3/4)	СН					
のグラフ				(4/4)	[1]	1	П			
	<u> </u>	I	1			<u> </u>	1			

		1				_					
	(2)	a χ +by=cのグラフ②	21	(2/4)	СН						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
	(3)	軸に平行なグラフ	22	(2/5)	[1]						
				(4/5)	[2]						
				(5/5)	[3]						
	(4)	「2元1次方程式のグラフ」の	23	(2/3)	[1]						
	, ,	まとめ		(3/3)	[2]	1					
	(5)		24	(1/2)	[1]						
	(0)	E WAS DE LEGISTON		(2/2)	[2]	+					
		 ◇発展問題	24s	<u> </u>	[1]						
		▽光放问题		(2/2)	[2]	+					
5.0	(1)	 連立方程式のグラフによる	25	(2/2) $(1/4)$	CH						
§ 2 本士士和士	(1)		25		_	+					
連立方程式		解き方		(3/4)	CH	-					
とグラフ	(0)	ht m.l 4-77		(4/4)	[1]	-					
	(2)	等置法の復習	26	(2/4)	CH						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
	(3)	グラフの交点の座標を求める	27	(2/5)	CH						
				(3/5)	[1]						
				(4/5)	[2]						
				(5/5)	[3]						
3・1次関	数の	利用	↓青	色反転No	.は習得項	目,	黄色反	転N	0.は未習得	項目	1
§ 1	(1)	変化の割合と初期値の利用①	28	(3/6)	СН						
1次関数の		・増加する関数		(4/6)	[1]						
利用の基本				(5/6)	[2]						
				(6/6)	[3]						
	(2)	変化の割合と初期値の利用②	29	(2/4)	CH						
	, ,	・減少する関数		(3/4)	[1]	1					
				(4/4)	[2]						
	(3)	 連立方程式の利用	30	(2/4)	CH						
	(0)	ZZZ731ZZ40713713		(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]	+					
§ 2	(1)	 「定数-変数」で辺の長さを表す	31	(2/7)	CH	╁				-	
動点と面積の	(1)	・長方形の周上を動く点	<u> </u>	(2/7)	[1]	+					
別点と面積の問題		・三角形の周上を動く点		(4/7)	[2]	+					
中人					[3]	+					
		・台形の周上を動く点		(5/7)							
				(6/7)	[4]	+				-	
			04	(7/7)	[5]						
	(0)	◇発展問題(解く順序を変える)_	31s		[1]	+				-	
	(2)	「変数ー定数」で辺の長さを表す	32	(1/4)	[1]	-					
		·台形の面積 		(2/4)	[2]						
		・解く順序を変える		(3/4)	[3]	4					
		·複合問題		(4/4)	[4]	\bot					
	(3)	特殊問題(重なる部分の面積)	33	(1/4)	[1]	_				ļ	
				(2/4)	[2]	\perp					
				(3/4)	[3]	\perp					
				(4/4)	[4]						
		◇発展問題(軸上を移動する点)	33s	(1/3)	[1]						
				(2/3)	[2]						
				(3/3)	[3]						
			-			_		_			

	/41	\\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0.4	(5.1.5		-	Г	1	 1
§ 3	(1)	進むだけの問題	34	(2/4)	CH	 			
速さの問題				(3/4)	[1]	1		_	
				(4/4)	[2]				
		◇発展問題	34s		[1]	<u> </u>		ļ	
				(2/2)	[2]				
	(2)	往復する問題	35	(1/4)	[1]				
				(2/4)	[2]				
				(3/4)	[3]				
				(4/4)	[4]				
§ 4	(1)	ダイヤグラムの基礎①	36	(2/4)	СН				
ダイヤグラムの		・追いかける問題		(3/4)	[1]				
問題				(4/4)	[2]				
	(2)	ダイヤグラムの基礎②	37	(1/2)	[1]				
		・出会う問題		(2/2)	[2]				
		◇発展問題	37s	(1/1)	[1]				
	(3)	ダイヤグラムの問題	38	(1/5)	[1]				
				(2/5)	[2]				
				(3/5)	[3]				
				(4/5)	[4]				
				(5/5)	[5]				
		◇発展問題	38s	(1/2)	[1]				
				(2/2)	[2]				
§ 5	(1)	直線で囲まれた部分の面積	39	(2/6)	CH				
面積の問題				(3/6)	[1]				
				(4/6)	[2]				
				(5/6)	[3]				
				(6/6)	[4]				
	(2)	面積を二等分する直線①	40	(1/3)	[1]				
	` ,	・中点の利用		(2/3)	[2]				
				(3/3)	[3]				
	(3)	面積を二等分する直線②	41	(2/3)	CH				
	` ,	・方程式の利用		(3/3)	[1]				
	(4)	面積を等分する直線	42	(1/2)	[1]				
	` ,			(2/2)	[2]				
		◇発展問題	42s		[1]				
§ 6	(1)	水を入れるだけの問題	43	(1/2)	[1]				
水量変化の	/			(2/2)	[2]	1			
問題	(2)	途中で水量が変わる問題	44	(1/3)	[1]	1		\dashv	
	/			(2/3)	[2]	1		1	
				(3/3)	[3]	1		1	
	(3)	入れながら出す問題	45	(1/3)	[1]	1		1	
	. ,			(2/3)	[2]	1			
				(3/3)	[3]	1			
§ 7	(1)	正方形の形成①	46	(2/6)	CH				
座標平面の	,	・2直線上に頂点をもつ正方形		(3/6)	[1]			_	
問題				(4/6)	[2]			_	
1-7/02				(5/6)	[3]	†			
				(6/6)	[4]	†			
		◇発展問題	46s		[1]				
		↑ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\		(2/5)	[2]	†			
				(3/5)	[3]	†		-	
		I	I	(0/0)	701	1			

			(4/5)	[4]			
			(5/5)	[5]			
(2)	正方形の形成②	47	(2/4)	CH			
	・1直線上に頂点をもつ正方形		(3/4)	[1]			
			(4/4)	[2]			
	◇発展問題	47s	(1/2)	[1]			
	'		(2/2)	[2]			