1 次関数 ★ 学習計画書 ★

m83 |メニューへ戻る |

2023年2月9日 氏名

												~ 1					
	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%	196	0	196			
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。

【基準】〇 す	べて解り	ナた, × 解けない問題があった (「/			した問	問題です) 到 達度							
節	学習内容 ■項目(学習目標)■			プリント	BE E=		W- 4 -		ide o				
	1 #4 L		No.	ページ			第1回	第2	<u> </u>	第3回			
		グラフ 関数の意味	↓ † 1	色は習得 (1/7)	解法		カバリ習	'得, 黄	色は未	習得			
9 1 関数			1	(1/1)	胖法 CH	_							
天 女\		ともなって代わる量(2) 辺の長さと面積		(2/7)	[1]								
		ともなって代わる量(3) 速さ		(3/7)	[2]								
		ともなって代わる量(4) 単価と代金		(4/7)	[3]								
		2000 2 (101) QZ() 4 MZ(102)		(5/7)	[4]								
				(6/7)	[5]								
				(7/7)	[6]								
		◇発展問題	1s	(1/3)	知識								
		,		1	[1]								
				(2/3)	[2]								
				(3/3)	[3]								
§ 2	(1)	1次関数の意味	2	(1/5)	[1]								
1次関数の				(2/5)	知識	\angle							
意味		1次関数の式を作る		(3/5)	解法	\angle							
				(4/5)	СН								
				(5/5)	[2]	_							
	(2)	1次関数の判別	3	(1/4)	解法								
				(2/4)	CH								
				(3/4)	[1]								
	(0)		4	(4/4)	[2]					_			
	(3)	1次関数の式成り立つ範囲	4	(1/4)	解法	\angle							
		χの変域, yの変域		(2/4)	CH [1]								
				(3/4)	[2]					+			
§ 3	(1)	 1次関数の式の判別	5	(4/4) $(1/3)$	解法								
1次関数の		「久民致の丸の牛」が	•	(2/3)	CH								
式の形				(3/3)	[1]								
-4-0 //>	(2)	1次関数の式のしくみ	6	(1/4)	知識								
	_/			(2/4)	CH								
				(3/4)	[1]								
				(4/4)	[2]								
§ 4	(1)	変化の割合の意味	7	(1/5)	知識								
1次関数の				(2/5)	解法								
値の変化					СН								
				(3/5)	[1]								
					解法		/						
				(4/5)	СН								
					[2]								

				(5/5)	[3]						 ,
	(2)	変化の割合の利用①	8	(1/7)	解法				 	、戻る	5
	_/	計算問題	_	(2/7)	CH						
		x やyの増加量		(3/7)	[1]						<u> </u>
		yの増加量		(4/7)	[2]						
		yの増加する範囲		(5/7)	[3]						
		塩化の割合やyの増加量		(6/7)	[4]						
		-		(7/7)	[5]						
		◇発展問題	8s	(1/5)	[1]						
		変化の割合の意味		(2/5)	[2]						
		1次関数の決定		(3/5)	[3]						
				, , ,	[4]						
				(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)	知識						
1次関数の		比例と1次関数のグラフ		(2/6)	知識						·
グラフ				(3/6)	解法						
				(4/6)	СН						·
				(5/6)	[1]						·
				(6/6)	[2]						
	(2)	グラフと点	11	(1/3)	解法						
		グラフ上の点		(2/3)	СН						
				(3/3)	[1]						
		*補充問題	11h	(1/1)							
	(3)	傾きと切片①	12	(1/4)	知識						
		傾きとy切片からグラフをかく		(2/4)	解法						
				(3/4)	СН						
				(4/4)	[1]						
		傾きと切片②	13	(1/4)	知識						
		傾きや切片とグラフの形		(2/4)	СН						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
	(4)	1次関数のグラフと変域	14	(1/7)	解法						
		yの変域を求める		(2/7)	СН						
				(3/7)	[1]						
				(4/7)	[2]						
				(5/7)	[3]						
				(6/7)	[4]						
		,		(7/7)	[5]						
		◇発展問題	14s		[1]						
		χの変域を求める		(2/3)	[2]						
			I	(3/3)	[3]	Щ					
§ 6	(1)	変化の割合と	15	(1/5)	解法		_				
1次関数を		1組の χ , yの値から		(2/5)	CH						
求めること				(3/5)	[1]						
				(4/5)	[2]						
				(5/5)	[3]			<u> </u>			

	(2)	傾きと直線が通る点の座標から	16	(1/4)	知識	/	/			<u>.</u>	
		傾きと直線が通る点の座標から			[1]				 	人庆?	P
		 平行移動から		(2/4)	[2]						
				(3/4)	[3]						
				(4/4)	[4]						
	(3)	2組の χ, y の値から	17	(1/5)	解法					1	
	(3)				-						
		連立方程式の利用		(2/5)	CH						
				(3/5)	[1]						
				(4/5)	[2]						
				(5/5)	[3]						
	(4)	「1次関数を求めること」の	18	(1/3)	[1]						
		まとめ①		(2/3)	[2]						
		1次関数の式や直線の式を求める		(3/3)	[3]						
	(5)	「1次関数を求めること」の	19	(1/4)	[1]						
		まとめ②		(2/4)	[2]						
		1 次関数の式を求める		(3/4)	[3]						
		直線の式を求める		(4/4)	[4]						
2 · 1 次関	数と		<u></u> 			項目	苗色 反	重示N	 0.は未習得	耳目	 ⊒
§ 1		a χ +by=cのグラフ①	20	(1/4)	知識	7		1	SITO OF CENT	1.7	<u>-</u>
2元1次方程式	(1)	個きとy切片を使って		(3/4)	解法						
のグラフ		щесу улежос				/					
0,7,7,7				(3/4)	CH						
	(0)		04	(4/4)	[1]						
	(2)	$a\chi + by = cのグラフ②$	21	(1/4)	解法	/					
		χ切片とy切片を使って		(2/4)	CH						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
	(3)	軸に平行なグラフ	22	(1/5)	解法						
		y=kのグラフ		(2/5)	[1]						
		χ =kのグラフ		(3/5)	解法						
				(4/5)	[2]						
				(5/5)	[3]						
	(4)	「2元1次方程式のグラフ」の	23	(1/3)	知識	7					
		まとめ		(2/3)	[1]						
				(3/3)	[2]						
	(5)	直線の方程式を求める	24	(1/3)	解法	7					
	(0)	Edward Language		(2/3)	CH						
				(3/3)	[1]						
		◇発展問題	24s		[1]						
		○ 元成问起 2元1次方程式の直線の判別									
	/1)			(2/2)	[2]						
§ 2	(1)	連立方程式のグラフによる	25	(1/4)	知識	/					
連立方程式		解き方			CH	L,					
とグラフ				(2/4)	解法						
				(3/4)	СН						
				(4/4)	[1]						
	(2)	等置法の復習	26	(1/4)	解法	\angle					
				(2/4)	СН						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
	(3)	グラフの交点の座標を求める	27	(1/5)	解法	/					
		連立方程式を使って		(2/5)	СН						
		グラフが平行、または重なるとき		(3/5)	[1]						
		1	ı	(3, 0)	<u> </u>	Щ.				<u> </u>	<u>i </u>

		1	ī								
				(4/5)	[2]				 メニュー ハ	戻	5
	NA.			(5/5)	[3]				17-3	.//	' I
3・1次関						項目	,黄色反	転N	10.は未習得	項目	
§ 1	(1)	変化の割合と初期値の利用①	28	(1/6)	知識	\angle	/				
1次関数の		増加する関数		(2/6)	解法	\angle					
利用の基本				(3/6)	СН						
				(4/6)	[1]						
				(5/6)	[2]						
				(6/6)	[3]						
	(2)	変化の割合と初期値の利用②	29	(1/4)	解法	\angle	/				
		減少する関数		(2/4)	CH						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
	(3)	連立方程式の利用	30	(1/4)	解法						
				(2/4)	СН						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
§ 2	(1)	平面図形の周上を動く点	31	(1/7)	解法						
動点と面積の		長方形の周上を動く点		(2/7)	CH						
問題		三角形の周上を動く点		(3/7)	[1]						
		台形の周上を動く点		(4/7)	[2]						
				(5/7)	[3]						
				(6/7)	[4]						
				(7/7)	[5]						
		◇発展問題	31s	(1/3)	[1]						
		平行四辺形, 台形の周上を動く点		(2/3)	[2]						
		線分が作る面積		(3/3)	[3]						
	(2)	立体の辺上を動く点	32	(1/3)	[1]						
		四角柱の辺上(三角形の面積を求める)		(2/3)	[2]						
		三角錐の辺上(三角形の面積を求める)		(3/3)	[3]						
	(3)	特殊問題(重なる部分の面積)	33	(1/4)	[1]						
				(2/4)	[2]						
				(3/4)	[3]						
				(4/4)	[4]					_	
		◇発展問題	33s		[1]					_	
		軸上を移動する点		(2/3)	[2]						
			0.4	(3/3)	[3]					_	
§ 3	(1)	進むだけの問題	34	(1/4)	解法					_	
速さの問題				(2/4)	CH					_	
				(3/4)	[1]					\dashv	
		A 30 ET BERT	0.4	(4/4)	[2]					_	
		◇発展問題	34s		[1]					_	
	/O`	<i>公</i>	0=	(2/2)	[2]					_	
	(2)	往復する問題	35	(1/4)	[1]					_	
				(2/4)	[2]					\dashv	
				(3/4)	[3]					\dashv	
	/41	₩ / \\ \\ \	26	(4/4)	[4]					_	
§ 4	(1)	ダイヤグラムの基礎①	36	(1/4)	解法					\dashv	
ダイヤグラムの		追いかける問題		(2/4)	CH					\dashv	
問題				(3/4)	[1]					_	
]	(4/4)	[2]						

	(-,-)	1			T 1	1	ı	1	ı	L i
	(2)	ダイヤグラムの基礎②	37	(1/2)	[1]			 	戻	3
		出会う問題		(2/2)	[2]					
	(0)	◇発展問題_		(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_	<u> 38s</u>	(1/2)	[1]					
				(2/2)	[2]		_			
§ 5	(1)	直線で囲まれた部分の面積	39	(1/6)	解法		<u> </u>			
面積の問題				(2/6)	CH					
				(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]					
		中点の座標の利用		(2/3)	[2]					
				(3/3)	[3]		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$			
	(3)	面積を二等分する直線②	41	(1/3)	解法					
		方程式の利用		(2/3)	CH					
				(3/3)	[1]					
	(4)	面積を等分する直線	42	(1/2)	[1]					
		特殊問題		(2/2)	[2]					
		◇発展問題_		(1/1)	[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]					
問題	(2)	途中で水量が変わる問題	44	(1/3)	[1]					
				(2/3)	[2]					
				(3/3)	[3]					
	(3)	入れながら出す問題	45	(1/3)	[1]					
				(2/3)	[2]					
		_		(3/3)	[3]		_			
§ 7	(1)	正方形の形成①	46	(1/6)	解法					
座標平面の		2直線上に頂点をもつ正方形		(2/6)	CH					
問題				(3/6)	[1]					
				(4/6)	[2]					
				(5/6)	[3]					
				(6/6)	[4]					
		◇発展問題_	46s		[1]		<u> </u>			
				(2/5)	[2]					
				(3/5)	[3]					
				(4/5)	[4]					
				(5/5)	[5]		igspace			
	(2)	正方形の形成②	47	(1/4)	解法		<u> </u>		1	
		1直線上に頂点をもつ正方形		(2/4)	CH					
				(3/4)	[1]		<u> </u>		ļ	
				(4/4)	[2]		<u> </u>		1	
		◇発展問題	47s	<u></u>	[1]		1			
				(2/2)	[2]					