## 連立方程式 ★ 学習計画書 ★

2023年1月27日

2023年1月27日												氏名						
	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%	119	0	119				
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。

「本学学の内容
<ul> <li>即 ■項目(学習目標)■ No. ページ 問題 第1回 第2回 第3回</li> <li>1・連立方程式</li> <li>第1回 第2回 第3回</li> <li>第2回 第2回 第2回 第2回 第2回 第2回 第2回 第2回 第2回 第2回</li></ul>
1・連立方程式
***  ***  **  **  **  **  **  **  **
連立方程式との解       (2/3) CH (3/3) [1]         二元一次方程式②       2 (1/4) 解法 (2/4) CH (3/4) [1] (4/4) [2]         二元一次方程式③       3 (1/3) 解法 (2/3) CH (3/3) [1]         二元一次方程式④       (2/3) CH (3/3) [1]         二元一次方程式④       (2/3) CH (3/3) [1]         二元一次方程式を選ぶ       (2/3) CH (1/3) 解法 (2/3) CH (3/3) [1]         (2/3) CH (1/3) 解法 (1/1) [1]       (2/3) CH (1/3) 解法 (1/1) [1]         (2/3) CH (1/3) 解法 (1/1) [1]       (3/3) [1]         (2/3) CH (1/3) 解法 (1/1) [1]       (3/3) [1]         (2/3) CH (1/3) 解法 (1/1) [1]       (3/3) [1]
とその解       (3/3) 【1】         二元一次方程式②       2 (1/4) 解法         二元一次方程式と解を求める       (2/4) CH         (3/4) 【1】       (4/4) 【2】         二元一次方程式③       3 (1/3) 解法         二元一次方程式と解を選ぶ       (2/3) CH         (3/3) 【1】       (3/3) 【1】         二元一次方程式④       (4 (1/3) 解法         二元一次方程式を選ぶ       (2/3) CH         (3/3) 【1】       (3/3) 【1】         (2/3) CH       (3/3) 【1】         (3/3) 【1】       (1/1) 【1】         (2) 連立方程式と解の意味①       4 (1/1) 【1】         (2) 連立方程式と解の意味①       5 (1/3) 解法
コニー次方程式② コークス方程式と解を求める コークス方程式と解を求める コークス方程式3 (1/3) 解法 (2/3) CH (3/3) [1] コークス方程式4 (1/3) 解法 (2/3) CH (3/3) [1] コークス方程式を選ぶ (2/3) CH (3/3) [1] ク発展問題 4s (1/1) [1] (2) 連立方程式と解の意味① 4 (1/3) 解法 (1/1) [1]
□ 二元一次方程式と解を求める
(3/4) [1] (4/4) [2]  二元一次方程式③ ニ元一次方程式と解を選ぶ (2/3) CH (3/3) [1] ニ元一次方程式④ ニ元一次方程式④ ニ元一次方程式を選ぶ (2/3) CH (3/3) [1] ニ元ー次方程式を選ぶ (2/3) CH (3/3) [1]  ◇発展問題 (3/4) [1] (2/3) 解法 (1/3) 解法 (1/3) 解法 (1/3) 解法 (1/1) [1]
二元一次方程式③       3 (1/3) 解法         二元一次方程式と解を選ぶ       (2/3) CH         二元一次方程式④       4 (1/3) 解法         二元一次方程式を選ぶ       (2/3) CH         (3/3) 【1】         (3/3) 【1】         (3/3) 【1】         (2/3) CH         (3/3) 【1】         (3/3) 【1】         (3/3) 【1】         (3/3) 【1】         (2) 連立方程式と解の意味①
二元一次方程式と解を選ぶ     (2/3) CH       二元一次方程式④     (3/3) 【1】       二元一次方程式を選ぶ     (2/3) CH       (2/3) CH     (3/3) 【1】       (3/3) 【1】     (3/3) 【1】       (2) 連立方程式と解の意味①     (1/1) 【1】       (2) 連立方程式と解の意味①     (1/3) 解法
(3/3) 【1】  二元一次方程式④
二元一次方程式④       4 (1/3) 解法         二元一次方程式を選ぶ       (2/3) CH         (3/3) 【1】         ◇発展問題       4s (1/1) 【1】         (2) 連立方程式と解の意味①       5 (1/3) 解法
二元一次方程式を選ぶ     (2/3) CH       (3/3) 【1】       ◇発展問題     (1/1) 【1】       (2) 連立方程式と解の意味①     5 (1/3) 解法
◇発展問題     4s     (1/1) 【1】       (2) 連立方程式と解の意味①     5 (1/3) 解法
(2) 連立方程式と解の意味①
連立方程式と解の意味 (2/3) CH
(3/3) [1]
連立方程式と解の意味② 6 (1/3) 解法 /
数表を作って連立方程式の解を求める (2/3) CH (
*補充問題
(3) 連立方程式と解の意味③ 7 (1/3) 解法 (2/2) (1/3) (1/2) (1/3) 解法 (2/2) (1
特定の解をもつ連立方程式を選ぶ (2/3) CH (3/3) 【1】
\$2     (1) 加減法①       (3/3) 【1】       (1/4) 知識
<b>連立方程式</b> 絶対値の等しい係数     (2/4) 解法
<b>の解き方</b>
(3/4) (1) (4/4) [1]
加減法② 9 (1/3) 解法
ー方の係数をそろえて解く (2/3) CH
(3/3) [1]
加減法③ 10 (1/4) 解法
両方の係数をそろえて解く (2/4) CH
(3/4) [1]
(4/4) [2]
(2) 代入法①
すぐに代入できる形 (2/4) 解法
(3/4) CH
(4/4) [1]

		代入法②	12	(1 /4)	解法			1			
			12	(1/4)	i e	$\vdash$	_	_	<del>                                     </del>	戻	5
		式を変形して代入する		(2/4)	CH [1]	$\vdash$		_			
				(3/4)	[1]						
		  ◇等置法(発展問題)	12s	(4/4)	解法			-			
		V可但広\尤依问码 <i> </i> 	123	(1/4) $(2/4)$	胜法 CH						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
§ 3	(1)	  式を整理して解く	13	(1/3)	解法						
いろいろな	(1)	スと正なして所く		(2/3)	CH	/					
連立方程式				(3/3)	[1]						
是立为证人	(2)	かっこのある方程式	14	(1/3)	解法						
	(2)		• •	(2/3)	CH						
				(3/3)	[1]						
	(3)	  係数が小数の方程式	15	(1/6)	解法						
	(-)			(2/6)	CH						
				(3/6)	[1]						
				(4/6)	解法						
				(5/6)	СН						
				(6/6)	[2]						
	(4)	係数が分数の方程式①	16	(1/4)	解法						
		非通分型		(2/4)	СН						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
		係数が分数の方程式②	17	(1/4)	解法		/				
		通分型		(2/4)	СН						
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
		◇発展問題	17s		[1]						
				(2/6)	[2]						
				(3/6)	[3]						
				(4/6)	[4]						
				(5/6)	[5]						
	(5)		40	(6/6)	[6]						
	(5)	A=B=Cの形の方程式①	18	(1/3)	解法						
		整数係数		(2/3)	CH						
		▎ ▗▗▗▗ ▗▗▗▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗	19	(3/3) $(1/3)$	【1】						
		A=B=Cの形の方程式②   分数係数	13	(1/3) $(2/3)$	解法 CH	$\vdash$					
		/J 纵 l y y		(2/3) $(3/3)$	[1]						
	(6)	  連立方程式の係数の決定	20	(1/4)	解法						
	(0)	<u>是</u> 五刀压丸以水纵以从足		(2/4)	所况 CH	$\vdash$				H	
				(3/4)	[1]						
				(4/4)	[2]						
		◇発展問題	<b>20s</b>		[1]						
		. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		(2/2)	[2]						
2 · 連立方	程式	の応用	<b>↓</b> 青			はリ	カバリ習	得,	黄色は未	習	
§ 1		量を合計して式を作る①	21	(1/3)	解法	_					
連立方程式の		2種類の量をそれぞれ合計する		(2/3)	СН						
作り方				(3/3)	[1]						
		量を合計して式を作る②	22	(1/3)	解法		/				

	1	I		1 .			1	<u> </u>	,	1
		1種類の量を2通りに合計する		(2/3)	CH			<del>                                     </del>	康	<u>.                                      </u>
				(3/3)	[1]			, , – -	.,,,	- 1
	(2)	倍から式を作る(年齢の問題)	23	(1/3)	解法					
		ある量の比を表す2通りの式を作る		(2/3)	CH					
				(3/3)	[1]					
§ 2	(1)	速さの問題の解き方①	24	(1/4)	解法					
速さの問題		距離の合計と時間の合計で式を作る		(2/4)	СН					
				(3/4)	[1]					
				(4/4)	[2]					
		速さの問題の解き方②	25	(1/5)	解法	$\overline{}$				
		時間の合計を表す2通りの式を作る		(2/5)	СН					
				(3/5)	[1]					
				(4/5)	[2]					
				(5/5)	[3]					
	(2)	鉄橋の問題	26	(1/5)	解法	$\overline{}$				
	(2)	■ 大 1 1 1 1 0 2 1 1 1 1 0 2 1 1 1 1 0 2 1 1 1 1		(2/5)	CH					
				(2/3) $(3/5)$	[1]					
					[2]					
				(4/5)						
	(2)		27	(5/5)	[3]	$\overline{}$				
	(3)	出会う問題,追いつく問題	21	(1/5)	解法	$\dashv$	_			
				(2/5)	CH					
				(3/5)	[1]					
				(4/5)	[2]					
	(1)		-	(5/5)	[3]					
§ 3	(1)	割合の意味と表し方(百分率)	28	(1/3)	知識	4				
割合の問題		百分率の表し方		(2/3)	CH					
				(3/3)	[1]					
	(2)	食塩水の濃度の問題①	29	(1/5)	解法	$\angle$				
		食塩水+食塩水		(2/5)	СН					
				(3/5)	[1]					
		濃度を求める		(4/5)	[2]					
				(5/5)	[3]					
		食塩水の濃度の問題②	30	(1/2)	[1]					
		食塩水+食塩		(2/2)	[2]					
		食塩水の濃度の問題③	31	(1/3)	[1]					
		食塩水+水		(2/3)	[2]					
		食塩水一水(蒸発の問題)		(3/3)	[3]					
		食塩水の濃度の問題④	32	(1/2)	[1]					
		食塩水+食塩水+食塩水(一水)		(2/2)	[2]					
		食塩水の濃度の問題⑤	33	(1/2)	[1]					
		一部を抜き取って混ぜる		(2/2)	[2]					
	(3)	合金の問題	34	(1/3)	解法					
		·		(2/3)	СН					
				(3/3)	[1]					
		◇発展問題	34s	<b>†</b>	[1]					
		合金の問題(割合が比で表現)		(2/2)	[2]					
	(4)	増減比較の問題①	35	(1/4)	解法					
	``'	生産個数の増減比較		(2/4)	CH					
		生徒数の増減比較		(3/4)	[1]					
				(4/4)	[2]					
		  増減比較の問題②	36	(1/3)	解法	$\overline{}$				
	]	TO # A P D T A V P   I D K C		(1/0)	11114					

				_					
		生徒数の増減比較(特殊な式になる)		(2/3)	СН			}	
				(3/3)	[1]		<del>                                    </del>	<b>卜庆</b> 8	
		*補充問題	36h	(1/1)	[1]				
	(5)	割引の問題	<b>37</b>	(1/3)	[1]				
		団体割引の問題		(2/3)	[2]				
				(3/3)	[3]				
§ 4	(1)	2けたの整数の問題	38	(1/7)	知識				
整数の問題		2けたの整数の問題(基礎知識)		(2/7)	СН				
		2けたの整数を求める		(3/7)	解法				
				(4/7)	СН				
				(5/7)	[1]				
				(6/7)	[2]				
				(7/7)	[3]				
§ 5	(1)	組合せによって解を求める	39	(1/6)	解法				
2元1次方程式		2元1次方程式と解の意味		(2/6)	СН				
		2元1次方程式の文章題		(3/6)	解法				
				(4/6)	СН				
				(5/6)	[1]				
				(6/6)	[2]				