中学数学
数学２年
2023年1月27日

連立方程式
★ 学習計画書 ★

｜メニューへ戻る｜
m82

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。

【基準】 ○ すべて解けた， × 解けない問題があった （「／」は学習を省略した問題です）

節		学習内容 ■項目（学習目標）■	プリント No.	ページ	問題	到達度 第1回		第2回		第3回	
1 ・連立方程式						↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得					
§1 連立方程式とその解	(1)	二元一次方程式① 二元一次方程式と解の意味	1	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		二元一次方程式② 二元一次方程式と解を求める	2	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		二元一次方程式③ 二元一次方程式と解を選ぶ	3	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		二元一次方程式④ 二元一次方程式を選ぶ	4	(1/3)	解法						
				(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 連立方程式と解の意味	5	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		連立方程式と解の意味② 数表を作って連立方程式の解を求める	6	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		＊補充問題	6h	(1/1)	【1】						
	(3)	連立方程式と解の意味③ 特定の解をもつ連立方程式を選ぶ	7	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
§2 連立方程式の解き方	(1)	加減法① 絶対値の等しい係数	8	(1/4)	知識						
				(2/4)	解法						
				(3/4)	CH						
				(4/4)	【1】						
		加減法② 一方の係数をそろえて解く	9	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		加減法③ 両方の係数をそろえて解く	10	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(2)	代入法① すぐに代入できる形	11	(1/4)	知識						
				(2/4)	解法						
				(3/4)	CH						
				(4/4)	【1】						

		代入法② 式を変形して代入する	12	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		◇等置法（発展問題）	12s	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
§3 いろいろな 連立方程式	(1)	式を整理して解く	13	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(2)	かっこのある方程式	14	(1/3)	解法						
				(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)	CH						
				(6/6)	【2】						
	(4)	係数が分数の方程式① 非通分型	16	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		係数が分数の方程式② 通分型	17	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		◇発展問題＿	17s	(1/6)	【1】						
				(2/6)	【2】						
				(3/6)	【3】						
				(4/6)	【4】						
				(5/6)	【5】						
				(6/6)	【6】						
	(5)	A＝B＝Cの形の方程式① 整数係数	18	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		A＝B＝Cの形の方程式② 分数係数	19	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(6)	連立方程式の係数の決定	20	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		◇発展問題＿	20s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						

2・連立方程式の応用

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

§1 連立方程式の 作り方	(1)	量を合計して式を作る① 2種類の量をそれぞれ合計する	21	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		量を合計して式を作る②	22	(1/3)	解法						

｜メニューへ戻る｜

		1種類の量を2通りに合計する		(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】				｜メニューへ戻る｜		
	(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 速さの問題	(1)	速さの問題の解き方①	24	(1/4)	解法						
		距離の合計と時間の合計で式を作る		(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		速さの問題の解き方②	25	(1/5)	解法						
		時間の合計を表す2通りの式を作る		(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
	(2)	鉄橋の問題	26	(1/5)	解法						
				(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
	(3)	出会う問題，追いつく問題	27	(1/5)	解法						
				(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
§3 割合の問題	(1)	割合の意味と表し方（百分率）	28	(1/3)	知識						
		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						
		食塩水＋食塩水		(2/5)	CH						
				(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－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（－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)	CH						
				(3/3)	【1】						
		◇発展問題	34s	(1/2)	【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						

		生徒数の増減比較（特殊な式になる）		(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】				｜メニューへ戻る｜		
		＊補充問題＿	36h	(1/1)	【1】						
	(5)	割引の問題	37	(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)	CH						
		2けたの整数を求める		(3/7)	解法						
				(4/7)	CH						
				(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)	CH						
		2元1次方程式の文章題		(3/6)	解法						
				(4/6)	CH						
				(5/6)	【1】						
				(6/6)	【2】						