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 解の意味	1	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		二元一次方程式② 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 解を選ぶ	3	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		二元一次方程式④ 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 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 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 加減法の基本	8	(1/4)	知識						
				(2/4)	解法						
				(3/4)	CH						
				(4/4)	【1】						
		加減法② 係数を揃える(1)	9	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		加減法③ 係数を揃える(2)	10	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(2)	代入法① すぐに代入する	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	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	18	(1/3)	解法						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		A＝B＝Cの形の方程式② 分数	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	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						

				(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						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
§2 速さの問題	(1)	速さの問題の解き方① 距離と時間を合計する	24	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		速さの問題の解き方② 時間を2通りに合計する	25	(1/5)	解法						
				(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						
				(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(2)	食塩水の問題① 食塩水＋食塩水	29	(1/5)	解法						
				(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		食塩水の問題② 食塩水＋食塩	30	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		食塩水の問題③ 食塩水＋水	31	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
		食塩水の問題④ 複合，蒸発	32	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		食塩水の問題⑤ 一部を抜き取って混ぜる	33	(1/2)	【1】						
				(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】						
				(2/2)	【2】						
	(4)	増減比較の問題①	35	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		増減比較の問題②	36	(1/3)	解法						

		特殊な問題		(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		(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				(2/7)	CH						
				(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次方程式の文章題		(2/6)	CH						
				(3/6)	解法						
				(4/6)	CH						
				(5/6)	【1】						
				(6/6)	【2】						