中学2年数学
m82

連立方程式
★ 学習計画書 ★

Link｜中学数学講座｜ホームページ｜
｜数専ゼミ・東原教室｜

2022年2月1日　★【演習問題】は数専ゼミ・東原教室で学習できます。　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		

●水色に反転しているプリントNo.をクリックすることで，教材をご覧になれます。

【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）

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

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											
§1 連立方程式とその解	(1)	二元一次方程式① 解の意味	1	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		二元一次方程式② 解を求める	2	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		二元一次方程式③ 解を選ぶ	3	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		二元一次方程式④ 式を選ぶ	4	(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	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		連立方程式と解の意味② ― 解を求める ―	6	(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	(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	(3/4)	CH						
				(4/4)	【1】						
		加減法② 係数を揃える(1)	9	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		加減法③ 係数を揃える(2)	10	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(2)	代入法① すぐに代入する	11	(3/4)	CH						
				(4/4)	【1】						
		代入法② 式を変形して代入する	12	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		◇等置法（発展問題）	12s	(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	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(2)	かっこのある方程式	14	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(3)	係数が小数の方程式	15	(2/6)	CH						
				(3/6)	【1】						
				(5/6)	CH						

				(6/6)	【2】						
	(4)	係数が分数の方程式①	**16**	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		係数が分数の方程式② 通分型	**17**	(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**	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		A＝B＝Cの形の方程式② 分数	**19**	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(6)	連立方程式の係数の決定	**20**	(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**	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		量を合計して式を作る②	**22**	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(2)	倍から式を作る 年齢の問題	**23**	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
§2 速さの問題	(1)	速さの問題の解き方①	**24**	(2/4)	CH						
		― 距離と時間を合計する ―		(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		速さの問題の解き方②	**25**	(2/5)	CH						
		― 時間を2通りに合計する ―		(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
	(2)	鉄橋の問題	**26**	(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**	(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**	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(2)	食塩水の問題①	**29**	(2/5)	CH						
		― 食塩水＋食塩水 ―		(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		食塩水の問題②	**30**	(1/2)	【1】						

		ー 食塩水＋食塩 ー		(2/2)	【2】						
		食塩水の問題③	**31**	(1/3)	【1】						
		ー 食塩水＋水 ー		(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
		食塩水の問題④	**32**	(1/2)	【1】						
		ー 複合，蒸発 ー		(2/2)	【2】						
		食塩水の問題⑤	**33**	(1/2)	【1】						
		ー 一部を抜き取って混ぜる ー		(2/2)	【2】						
	(3)	合金の問題	**34**	(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**	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		増減比較の問題② 特殊な問題	**36**	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		＊補充問題＿	**36h**	(1/1)	【1】						
	(5)	割引の問題 団体割引	**37**	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
§4 整数の問題	(1)	2けたの整数の問題	**38**	(2/7)	CH						
				(4/7)	CH						
				(5/7)	【1】						
				(6/7)	【2】						
				(7/7)	【3】						
§5 2元1次方程式	(1)	組合せによって解を求める	**39**	(2/6)	★						
		ー 2元1次方程式の文章題 ー		(4/6)	CH						
				(5/6)	【1】						
				(6/6)	【2】						