中学数学

数学１年

7月10日 現在

方程式

★ 学習計画書 ★

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%	168	0	168
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・方程式				↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得							
§1 方程式	(1)	等式	1	(1/1)	★						
	(2)	方程式	2	(1/5)	★						
				(2/5)	★						
				(4/5)	CH						
				(5/5)	【1】						
	(3)	等式の性質① ―等式の性質―	3	(2/9)	CH						
				(3/9)	【1】						
				(4/9)	【2】						
				(5/9)	【3】						
				(6/9)	【4】						
				(7/9)	【5】						
				(8/9)	【6】						
				(9/9)	【7】						
		◇発展問題＿	3s	(1/4)	【1】						
				(2/4)	【2】						
				(3/4)	【3】						
				(4/4)	【4】						
		等式の性質② ―方程式を解く(1) ―	4	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		等式の性質③ ―方程式を解く(2) ―	5	(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		等式の性質④ ―方程式を解く(3) ―	6	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		等式の性質（まとめ）	7	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		◇発展問題＿	7s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
§2 方程式の解き方	(1)	移項	8	(1/9)	CH						
				(3/9)	CH						
				(4/9)	【1】						
				(5/9)	【2】						
				(6/9)	【3】						
				(7/9)	【4】						
				(8/9)	【5】						
				(9/9)	【6】						

	(2)	aχ＋b＝cχ＋d型の方程式	9	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(3)	(　)をふくむ方程式	10	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(4)	分数をふくむ方程式　◇非通分型	11	(2/6)	CH						
					【1】						
				(3/6)	【2】						
				(4/6)	【3】						
		◇通分型		(6/6)	CH						
					【4】						
		◇発展問題＿	11s	(1/5)	【1】						
				(2/5)	【2】						
				(3/5)	【3】						
				(4/5)	【4】						
				(5/5)	【5】						
	(5)	小数をふくむ方程式	12	(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
	(6)	方程式の解き方のまとめ① ー方程式の解の意味，移項ー	13	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
					【3】						
				(3/3)	【4】						
		方程式の解き方のまとめ② ー方程式の解き方ー	14	(1/6)	CH						
				(2/6)	【1】						
				(3/6)	【2】						
				(4/6)	【3】						
				(5/6)	【4】						
				(6/6)	【5】						
		＊補充問題(方程式と文字式)	14h	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						

２・１次方程式の利用

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

§１ 解き方の基本	(1)	和を求める式を作る	15	(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
				(5/5)	【2】						
	(2)	差を求める式を作る	16	(1/5)	【1】						
				(2/5)	【2】						
				(3/5)	【3】						
				(4/5)	【4】						
				(5/5)	【5】						
		＊補充問題＿	16h	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
	(3)	割合(倍)を表す式を作る	17	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		◇発展問題＿	17s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
	(4)	同じ量を2通りに表す(等置法)	18	(2/6)	CH						
				(3/6)	【1】						
				(4/6)	【2】						

To Top Page

				(5/6)	【3】						
				(6/6)	【4】						
	(5)	過不足の問題(等置法)①	19	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		過不足の問題(等置法)②	20	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
§2 速さの問題	(1)	距離を求める問題①	21	(2/4)	CH						
		ー時間の和を表す等式ー		(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		ー途中で速さを変えてー◇発展問題＿	21s	(1/1)	【1】						
		距離を求める問題②	22	(2/6)	CH						
		ー時間の差を表す等式ー		(3/6)	【1】						
				(4/6)	【2】						
				(5/6)	【3】						
				(6/6)	【4】						
		ー出会う問題ー◇発展問題＿	22s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
	(2)	時間を求める問題①	23	(2/5)	CH						
		ー距離の和を表す等式ー		(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		ー出会う問題ー◇発展問題＿	23s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		時間を求める問題②	24	(2/3)	CH						
		ー同じ距離を2通りに表す等式ー		(3/3)	【1】						
		時間を求める問題②	25	(2/3)	CH						
		ー追いかける問題ー		(3/3)	【1】						
	(3)	特別な考えが必要な問題	26	(1/5)	【1】						
		ー鉄橋の問題① 時間を表す等式ー		(2/5)	【2】						
		ー鉄橋の問題② 速さを表す等式ー		(3/5)	【3】						
				(4/5)	【4】						
				(5/5)	【5】						
		ー速さを求める問題ー◇発展問題＿	26s	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
§3 整数の問題	(1)	連続整数の問題	27	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
	(2)	演算等値の問題	28	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
§4 食塩水の濃度の問題	(1)	割合の意味と表し方①	29	(2/3)	CH						
		ー百分率ー		(3/3)	【1】						
	(2)	食塩水＋食塩水	30	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(3)	食塩水＋食塩	31	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
	(4)	食塩水±水	32	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						

To Top Page

	(5)	＊発展問題 ーー部をぬきとって混ぜる	**32s**	(1/6)	【1】						
				(2/6)	【2】						
				(3/6)	【3】						
				(4/6)	【4】						
				(5/6)	【5】						
				(6/6)	【6】						
§5 **割合を使った増減問題**	(1)	割合の表し方(1) ー百分率（増しと減）ー	**33**	(1/5)	CH						
				(2/5)	CH						
				(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
				(5/5)	【2】						
	(2)	割合の表し方(2) ー歩合（増しと減）ー	**34**	(1/4)	CH						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	CH						
				(4/4)	【1】						
	(3)	割合の表し方(3) ーまとめ（増しと減）ー	**35**	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
	(4)	生徒の増減問題	**36**	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		◇発展問題＿	**36s**	(1/1)	【1】						
	(5)	商品売買の問題	**37**	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		＊補充問題＿	**37h**	(1/1)	【1】						
§6 **図形の問題**	(1)	長方形の縦と横の長さ	**38**	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		＊補充問題＿	**38h**	(1/1)	【1】						

To Top Page