

中学数学
数学1年

方程式
★ 学習計画書 ★

10月29日 現在

氏名 **森野こぼと**

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	%	学習予定数	学習済	残り数
履修率											58%	168	98	70
正答率											86%	解いた問題を正解できた割合		
学力化率											62%	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			プリント			到達度		
	■項目(学習目標)■			No.	ページ	問題	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

§	項目	No.	ページ	問題	10/1	10/8	10/15	
§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] ×	○	10/8		
			(6/9)	[4] ○				
			(7/9)	[5] ○				
			(8/9)	[6] ×	○	10/8		
			(9/9)	[7] ×	○	10/8		
			◇発展問題	3s	(1/4)	[1] ×	○	10/8
			(2/4)	[2] ×	○	10/8		
		(3/4)	[3] ×	10/1	×		○ 10/15	
		(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] ×	○	10/8			
	(5/5)	[3] ×	○	10/8				
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] ×	×	10/8	○ 10/15
		(2/2)	[2] ×	×	10/8	×	10/15	
§2 方程式の 解き方	(1) 移項	8	(1/7)	CH ○				
			(2/7)	★ ×	○	10/15		
			(3/7)	CH ○				
			(4/7)	[1] ○				
			(5/7)	[2] ○				
			(6/7)	[3] ×	○	10/15		
			(7/7)	[4] ○				
	(2) $a\chi + b = c\chi + d$ 型の方程式	9	(2/3)	CH ○				

	(3) () をふくむ方程式		(3/3) [1] ○						
		10	(2/4) CH ○						
			(3/4) [1] ○						
			(4/4) [2] ○						
	(4) 分数をふくむ方程式	11		(2/9) CH1 ○	10/8				
				(3/9) [1] ○					
				(4/9) [2] ○					
				(5/9) [3] ○					
				(6/9) [4] ○					
				(8/9) CH ×		× 10/15	○ 10/22		
				(9/9) [5] ×		× 10/15	○ 10/22		
			◇発展問題	11s		(1/6) [1] ×	× 10/15	× 10/22	
			(2/6) [2] ×	× 10/15		× 10/22			
			(3/6) [3] ×	× 10/15		× 10/22			
			(4/6) [4] ×	× 10/15		× 10/22			
			(5/6) [5] ×	× 10/15		× 10/22			
		(6/6) [6] ×	× 10/15	× 10/22					
	(5) 小数をふくむ方程式	12		(2/5) CH ○					
				(3/5) [1] ×	○ 10/15				
				(4/5) [2] ×	○ 10/15				
				(5/5) [3] ×	○ 10/15				
	(6) 方程式の解き方のまとめ① －方程式の解の意味, 移項－	13		(1/3) [1] ○	10/15				
				(2/3) [2] ○					
				[3] ○					
				(3/3) [4] ○					
		方程式の解き方のまとめ② －方程式の解き方－	14			(1/6) CH ×	× 10/22	× 10/29	
						(2/6) [1] ○			
						(3/6) [2] ○			
				(4/6) [3] ○					
				(5/6) [4] ×		○ 10/22			
				(6/6) [5] ×		○ 10/22			
* 補充問題 (方程式と文字式)	14h		(2/3) CH ○						
			(3/3) [1] ×	○ 10/22					

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 ○	10/22				
			(4/5) [1] ○					
			(5/5) [2] ○					
	(2) 差を求める式を作る	16	(1/5) [1] ○			○ 10/29		
			(2/5) [2] ×					
			(3/5) [3] ○					
			(4/5) [4] ○					
			(5/5) [5] ○					
	* 補充問題	16h	(1/2) [1] ○					
			(2/2) [2] ○					
			(2/2) [2] ○					
	(3) 割合(倍)を表す式を作る	17	(2/4) CH ○					
			(3/4) [1] ×		○ 10/29			
			(4/4) [2] ×		○ 10/29			
			◇発展問題		17s	(1/2) [1] ×	× 10/29	
			(2/2) [2] ×		○ 10/29			
	(4) 同じ量を2通りに表す(等置法)	18	(2/6) CH ○					
			(3/6) [1] ○					

			(4/6) [2] ○						
			(5/6) [3] ○						
			(6/6) [4] ×						
	(5)	過不足の問題(等置法)①	19	(2/4) CH ○	10/29				
				(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 －時間の和を表す等式－	21	(2/4) CH					
				(3/4) [1]					
				(4/4) [2]					
		－途中で速さを変えて－◇発展問題	21s	(1/1) [1]					
		距離を求める問題② －時間の差を表す等式－	22	(2/6) CH					
				(3/6) [1]					
				(4/6) [2]					
				(5/6) [3]					
				(6/6) [4]					
		－出会う問題－◇発展問題	22s	(1/2) [1]					
				(2/2) [2]					
		(2)	時間を求める問題① －距離の和を表す等式－	23	(2/5) CH				
					(3/5) [1]				
					(4/5) [2]				
				(5/5) [3]					
		－出会う問題－◇発展問題	23s	(1/2) [1]					
				(2/2) [2]					
		時間を求める問題② －同じ距離を2通りに表す等式－	24	(2/3) CH					
				(3/3) [1]					
		時間を求める問題② －追いかける問題－	25	(2/3) CH					
				(3/3) [1]					
	(3)	特別な考えが必要な問題 －鉄橋の問題① 時間を表す等式－ －鉄橋の問題② 速さを表す等式－	26	(1/5) [1]					
				(2/5) [2]					
				(3/5) [3]					
				(4/5) [4]					
				(5/5) [5]					
		－速さを求める問題－◇発展問題	26s	(1/2) [1]					
				(2/2) [2]					
§ 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 －百分率－	29	(2/3) CH					
				(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]					

	(5)	* 発展問題 —一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) —百分率(増しと減)—	33	(1/5)	CH						
				(2/5)	CH						
				(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
				(5/5)	【2】						
	(2)	割合の表し方(2) —歩合(増しと減)—	34	(1/4)	CH						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	CH						
				(4/4)	【1】						
	(3)	割合の表し方(3) —まとめ(増しと減)—	35	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
	(4)	生徒の増減問題 ◇発展問題	36	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
36s			(1/1)	【1】							
(5)	商品売買の問題 * 補充問題	37	(2/3)	CH							
			(3/3)	【1】							
		37h	(1/1)	【1】							
§ 6 図形の問題	(1)	長方形の縦と横の長さ * 補充問題	38	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
			38h	(1/1)	【1】						