中学数学

m７３

2020年8月31日

方程式

★ 学習計画書 ★

氏名　**教材サンプルへ**

	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%	156	0	156
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サンプルをご覧になれます。

【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）

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	(2/6)	★			
			(3/6)	★			
			(5/6)	CH			
			(6/6)	【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】			
	等式の性質② 方程式を解く(1)	4	(2/3)	CH			
			(3/3)	【1】			
	等式の性質③ 方程式を解く(2)	5	(2/4)	CH			
			(3/4)	【1】			
			(4/4)	【2】			
	等式の性質④ 方程式を解く(3)	6	(2/3)	CH			
			(3/3)	【1】			
	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	(2/8)	CH			
			(4/8)	CH			
			(5/8)	【1】			
			(6/8)	【2】			
			(7/8)	【3】			
			(8/8)	【4】			
	(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	(2/3)	CH			
			(3/3)	【1】			
	(4) 分数をふくむ方程式 ◇非通分型	11	(2/7)	CH	《解答》	← 教材サンプル	
			(3/7)	【1】			
			(4/7)	【2】			
	◇通分型		(6/7)	CH			
			(7/7)	【3】			

		◇発展問題__	11s	(1/5)	【1】		《解答》		教材サンプル				
				(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	13	(1/4)	【1】								
		方程式の解の意味，移項		(2/4)	【2】								
				(3/4)	【3】								
				(4/4)	【4】								
		方程式の解き方のまとめ②	14	(2/7)	CH								
		方程式の解き方		(3/7)	【1】								
				(4/7)	【2】								
				(5/7)	【3】								
				(6/7)	【4】								
				(7/7)	【5】								
		＊補充問題__	14h	(2/4)	CH								
		方程式と文字式		(3/4)	【1】								
				(4/4)	【2】								

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	(1/4)	【1】								
				(2/4)	【2】								
				(3/4)	【3】								
				(4/4)	【4】								
		＊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】								
				(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								
		時間の和を表す等式		(3/4)	【1】								
				(4/4)	【2】								

		◇発展問題__途中で速さを変えて	21s	(1/1)	【1】							
		距離を求める問題②	22	(2/6)	CH							
		時間の差を表す等式		(3/6)	【1】							
				(4/6)	【2】							
				(5/6)	【3】							
				(6/6)	【4】							
		◇発展問題__	22s	(1/2)	【1】							
		出会う問題		(2/2)	【2】							
	(2)	時間を求める問題①	23	(2/5)	CH							
		距離の和を表す等式		(3/5)	【1】							
				(4/5)	【2】							
				(5/5)	【3】							
		◇発展問題__	23s	(1/2)	【1】							
		出会う問題		(2/2)	【2】							
		時間を求める問題②	24	(2/3)	CH							
		同じ距離を2通りに表す等式		(3/3)	【1】							
		時間を求める問題②	25	(2/3)	CH							
		追いかける問題		(3/3)	【1】							
	(3)	特別な考えが必要な問題	26	(1/5)	【1】		《解答》		← 教材サンプル			
		鉄橋の問題① 時間を表す等式		(2/5)	【2】							
		鉄橋の問題② 速さを表す等式		(3/5)	【3】							
				(4/5)	【4】							
				(5/5)	【5】							
		◇発展問題__	26s	(1/2)	【1】		《解答》		← 教材サンプル			
		速さを求める問題		(2/2)	【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							
		百分率		(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__	32s	(1/6)	【1】							
		一部をぬきとって混ぜる		(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)	33	(2/8)	CH							
		百分率(増しと減)		(4/8)	CH							
				(6/8)	CH							
				(7/8)	【1】							
				(8/8)	【2】							
	(2)	割合の表し方(2)	34	(2/7)	CH							

		歩合(増しと減)		(4/7)	CH						
				(6/7)	CH						
				(7/7)	【1】						
	(3)	割合の表し方(3)	**35**	(1/3)	【1】						
		まとめ(増しと減)		(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】						

| トップページ へ |