中学数学
数学１年
2023年12月15日

文字と式
★ 学習計画書 ★

｜メニューへ戻る｜
m72

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%	227	0	227
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）

１・文字を使った式

↓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 文字の使用	(1)	文字の意味	1	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(2)	数量を式に表す①積を表す式(1)	2	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		数量を式に表す①積を表す式(2)	3	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		数量を式に表す②商を表す式	4	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		数量を式に表す③割合（百分率）	5	(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
				(5/5)	【2】						
		数量を式に表す④混合問題	6	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		数量を式に表す⑤ 2つの文字を使って	7	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
§２ 文字を使った式の表し方	(1)	積の表し方① 文字と文字の乗法	8	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		積の表し方② 文字と数の乗法(1)	9	(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		積の表し方③ 文字と数の乗法(2)	10	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		積の表し方④ 累乗	11	(1/3)	CH						
				(2/3)	【1】						
				(3/3)	【2】						
		積の表し方⑤ まとめと練習	12	(1/5)	【1】						
				(2/5)	【2】						
				(3/5)	【3】						
				(4/5)	【4】						
				(5/5)	【5】						
	(2)	商の表し方① 単項式の除法	13	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		商の表し方②（多項式）を含む除法	14	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						

				(4/4)	【2】						
		商の表し方③ 分数を含む式(1)	15	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		商の表し方④ 分数を含む式(2)	16	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		商の表し方⑤ 分数を含む式(3)	17	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		商の表し方⑥ 分数を含む式(4)	18	(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		商の表し方⑦ 分数を含む式(5)	19	(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
	(3)	乗除混合計算	20	(2/6)	CH						
				(3/6)	【1】						
				(5/6)	CH						
				(6/6)	【2】						
		＊補充問題＿	20h	(1/5)	【1】						
				(2/5)	【2】						
				(3/5)	【3】						
				(4/5)	【4】						
				(5/5)	【5】						
	(4)	四則混合計算	21	(2/4)	CH						
					【1】						
				(3/4)	【2】						
				(4/4)	【3】						
		＊補充問題＿	21h	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
	(5)	式の意味	22	(2/6)	CH						
				(3/6)	【1】						
				(5/6)	CH						
				(6/6)	【2】						
		＊補充問題＿	22h	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
	(6)	§２(第2節)のまとめ①	23	(1/2)	【1】						
		ー文字を使った式の表し方		(2/2)	【2】						
		§２(第2節)のまとめ②	24	(1/2)	【1】						
		ー文字を使った式の表し方		(2/2)	【2】						
		§２(第2節)のまとめ③	25	(1/1)	【1】						
		§２(第2節)のまとめ④	26	(1/2)	【1】						
		ー文字を使った式の表し方		(2/2)	【2】						
		§２(第2節)のまとめ⑤	27	(1/2)	【1】						
		ー文字を使った式の表し方		(2/2)	【2】						
	(7)	いろいろな数量の表し方①和や差	28	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		いろいろな数量の表し方②平均	29	(3/5)	【1】						

｜メニューへ戻る｜

				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】				メニューへ戻る		
		◇発展問題	29s	(1/4)	【1】						
				(2/4)	【2】						
				(3/4)	【3】						
				(4/4)	【4】						
		～数量の表し方③単位量あたりの量	30	(2/7)	CH						
				(3/7)	【1】						
				(5/7)	CH						
				(6/7)	【2】						
				(7/7)	【3】						
		～数量の表し方④単位をそろえて	31	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		いろいろな数量の表し方⑤整数	32	(1/4)	CH						
				(2/4)	【1】						
				(3/4)	【2】						
				(4/4)	【3】						
		いろいろな数量の表し方⑥図形	33	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		いろいろな数量の表し方⑦速さ	34	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		◇発展問題	34s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		～数量の表し方⑧割合(1) 百分率	35	(2/8)	CH						
				(4/8)	CH						
				(6/8)	CH						
				(7/8)	【1】						
				(8/8)	【2】						
		～数量の表し方⑧割合(2) 歩合	36	(2/10)	CH						
				(4/10)	CH						
				(6/10)	CH						
				(7/10)	【1】						
				(8/10)	【2】						
				(9/10)	【3】						
				(10/10)	【4】						
		◇発展問題	36s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
§3 代入と式の値	(1)	代入と式の値の意味	37	(3/6)	CH						
				(4/6)	【1】						
				(5/6)	【2】						
				(6/6)	【3】						
	(2)	1つの文字への代入	38	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(3)	分母や累乗への代入	39	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
	(4)	2種類の文字への代入	40	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		◇発展問題	40s	(1/2)	【1】						

2・文字式の計算

↓青色反転No.は習得項目，黄色反転No.は未習得項目

				(2/2)	【2】						
§1 1次式の計算	(1)	項と係数①項と係数／1次式	41	(3/6)	CH						
				(4/6)	【1】						
				(6/6)	【2】						
		項と係数②式を簡単にする	42	(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
				(5/5)	【2】						
		項と係数③同類項をまとめる	43	(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
				(5/5)	【2】						
	(2)	1次式の加減（かっこをはずす）	44	(2/7)	CH						
				(4/7)	CH						
				(5/7)	【1】						
				(6/7)	【2】						
				(7/7)	【3】						
	(3)	式をたすこと・ひくこと	45	(2/4)	CH						
		ー1次式の加減		(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		◇発展問題	45s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
	(4)	1次式と数の乗法①分配法則1	46	(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
				(5/5)	【2】						
		＊補充問題	46h	(2/3)	CH						
				(3/3)	【2】						
		1次式と数の乗法②分配法則2	47	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		＊補充問題	47h	(1/1)	【1】						
		1次式と数の乗法③分配法則3	48	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		◇発展問題	48s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
	(5)	いろいろな計算①分配法則2回	49	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		◇発展問題	49s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【3】						
	(6)	いろいろな計算②式の代入	50	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
§2 文字を使った公式	(1)	図形の周の長さ	51	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		◇発展問題	51s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
	(2)	図形の面積①基本の図形	52	(1/4)	【1】						
				(2/4)	【2】						
				(3/4)	【3】						
					【4】						
				(4/4)	【5】						
					【6】						
		図形の面積②円に関する問題	53	(1/3)	【1】						

					【2】						
				(2/3)	【3】				｜メニューへ戻る｜		
				(3/3)	【4】						
					【5】						
		図形の面積③半円に関する問題	**54**	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
		図形の面積④4分の1円の問題	**55**	(1/4)	【1】						
				(2/4)	【2】						
				(3/4)	【3】						
				(4/4)	【4】						
		◇発展問題＿	**55s**	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						

＊・規則性に関する問題

↓青色反転№は習得項目，黄色反転№は未習得項目

§1 図形を重ねて並べる問題	(1)	共通数＋右端数	**56**	(1/5)	【1】						
				(2/5)	【2】						
				(3/5)	【3】						
				(4/5)	【4】						
				(5/5)	【5】						
	(2)	共通数＋両端数（図形の周囲の長さ	**57**	(1/4)	【1】						
				(2/4)	【2】						
				(3/4)	【3】						
				(4/4)	【4】						
§2 個数をふやしていく問題	(1)	ふえ方の規則を順序数で表す問題	**58**	(1/6)	【1】						
				(2/6)	【2】						
				(3/6)	【3】						
				(4/6)	【4】						
				別解	【4】						
				(5/6)	【5】						
				(6/6)	【6】						
		◇発展問題＿	**58s**	(1/1)	【1】						
	(2)	マトリックスの問題	**59**	(1/4)	【1】						
				(2/4)	【2】						
				(3/4)	【3】						
				(4/4)	【4】						
§3 循環する数列	(1)	循環する数列の問題	**60**	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						