高校数学
数学Ⅰ

整式
★ 学習計画書 ★

2023年7月18日　　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%	159	0	159
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）

↓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・整式											
§1 整式とその加減	(1)	単項式と多項式①	1	(1/5)	知識						
				(2/5)	解法						
				(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
					【2】						
				(5/5)	【3】						
		単項式と多項式②	2	(1/6)	知識						
				(2/6)	解法						
				(3/6)	CH						
				(4/6)	【1】						
				(5/6)	【2】						
				(6/6)	【3】						
	(2)	整式の整理① 同類項 等しい整式	3	(1/3)	知識						
				(2/3)	【1】						
					【2】						
					【3】						
				(3/3)	【4】						
		整式の整理②	4	(1/4)	知識						
					【1】						
					【2】						
					【3】						
				(2/4)	知識						
					解法						
				(3/4)	CH						
					【4】						
				(4/4)	【5】						
	(3)	整式の加法・減法① 整式の和	5	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		整式の加法・減法② 整式の差	6	(1/4)	解法						
				(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		整式の加法・減法③ 整式の加法・減法混合算1	7	(1/5)	解法						
				(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						

		整式の加法・減法③	8	(1/3)	【1】						
		整式の加法・減法混合算2		(2/3)	【2】						
		(等式変形の利用)			【3】						
				(3/3)	【4】						
		整式の加法・減法④	9	(1/5)	解法						
		整式の縦書き計算		(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
§2	(1)	単項式の乗法	10	(1/5)	知識						
整式の乗法		指数法則		(2/5)	解法						
				(3/5)	CH						
					【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
	(2)	整式の乗法①	11	(1/6)	知識						
		多項式の乗法		(2/6)	解法						
				(3/6)	CH						
				(4/6)	【1】						
				(5/6)	【2】						
				(6/6)	【3】						
		◇発展＿	11s	(1/1)	【1】						
		整式の乗法②	12	(1/3)	解法						
		乗法の縦書きの方法		(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
					【2】						
	(3)	乗法公式①	13	(1/5)	知識						
		2乗の公式(乗法公式1，2，3，4)		(2/5)	解法						
				(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
					【2】						
				(5/5)	【3】						
					【4】						
		乗法公式②	14	(1/5)	知識						
		2乗の公式(乗法公式5／たすきがけ)		(2/5)	解法						
		2乗の公式のまとめ		(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
					【2】						
				(5/5)	【3】						
		乗法公式③	15	(1/6)	知識						
		3乗の公式(乗法公式6，7)		(2/6)	解法						
				(3/6)	CH						
				(4/6)	【1】						
				(5/6)	【2】						
				(6/6)	【3】						
					【4】						
		乗法公式④	16	(1/8)	知識						
		(1次2項式)×(2次3項式)		(2/8)	解法						
		(乗法公式8，9)		(3/8)	CH						
				(4/8)	【1】						
					【2】						

｜メニューへ戻る｜

				(5/8)	【3】						
				(6/8)	【4】						
				(7/8)	まとめ						
				(8/8)	【5】						
	(4)	公式の利用①	17	(1/5)	解法						
		3項式の平方		(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		公式の利用②	18	(1/5)	解法						
		3項式の積－		(2/5)	CH						
		（「おきかえ」を使った展開）		(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		公式の利用③	19	(1/7)	解法						
		・3つ以上の因数の積		(2/7)	CH						
		（「組みかえ」を使った展開）		(3/7)	【1】						
		・「3乗の公式」を利用した式の展開		(4/7)	【2】						
				(5/7)	【3】						
				(6/7)	【4】						
				(7/7)	まとめ						
		公式の利用④	20	(1/2)	【1】						
		「多項式の積」の和や差の展開		(2/2)	【2】						
§3	(1)	共通因数	21	(1/4)	知識						
因数分解				(2/4)	知識						
					解法						
				(3/4)	CH						
					【1】						
				(4/4)	【2】						
	(2)	公式の利用①	22	(1/5)	知識						
		2乗の公式（公式①②）		(2/5)	解法						
				(3/5)	CH						
					【1】						
				(4/5)	【2】						
					【3】						
				(5/5)	【4】						
					【5】						
					【6】						
		公式の利用①	23	(1/8)	知識						
		2乗の公式（公式③）		(2/8)	解法						
		公式①～③のまとめ		(3/8)	CH						
					【1】						
				(4/8)	【2】						
					【3】						
				(5/8)	資料						
				(6/8)	【4】						
				(7/8)	【5】						
				(8/8)	【6】						
		公式の利用②	24	(1/6)	知識						
		2乗の公式（公式④／たすきがけ1）		(2/6)	知識						
				(3/6)	解法						

｜メニューへ戻る｜

				(4/6)	CH						
					【1】						
				(5/6)	【2】						
				(6/6)	【3】						
		公式の利用②	25	(1/3)	解法						
		2乗の公式（公式④／たすきがけ2）		(2/3)	CH						
					【1】						
				(3/3)	【2】						
		公式の利用②	26	(1/4)	解法						
		2乗の公式（公式④／たすきがけ3）		(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		公式の利用（まとめ）	27	(1/2)	知識						
					【1】						
				(2/2)	【2】						
	(3)	いろいろな因数分解①共通因数	28	(1/4)	知識						
				(2/4)	解法						
				(3/4)	CH						
					【1】						
				(4/4)	【2】						
		いろいろな因数分解②おきかえ（Ⅰ）	29	(1/4)	解法						
		【くり返す部分をおきかえ】		(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		いろいろな因数分解②おきかえ（Ⅱ）	30	(1/2)	【1】						
		【くり返す部分を作る／共通因数】		(2/2)	【2】						
		いろいろな因数分解②おきかえ（Ⅲ）	31	(1/5)	解法						
		【くり返す部分を作る／項の組合せ】		(2/5)	CH						
				(3/5)	【1】						
				(4/5)	【2】						
				(5/5)	【3】						
		いろいろな因数分解②おきかえ（Ⅲ）	32	(1/3)	解法						
		【くり返す部分を作る／因数の組合せ】		(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		いろいろな因数分解②おきかえ（Ⅳ）	33	(1/3)	解法						
		【くり返す部分を作る／複2次式①】		(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
		いろいろな因数分解②おきかえ（Ⅳ）	34	(1/8)	解法						
		【くり返す部分を作る／複2次式②】		(2/8)	CH						
				(3/8)	【1】						
				(4/8)	【2】						
				(5/8)	【3】						
				(6/8)	【4】						
				(7/8)	【5】						
				(8/8)	【6】						
		いろいろな因数分解②おきかえ（Ⅴ）	35	(1/2)	【1】						
		【2種類のおきかえ】		(2/2)	【2】						
		いろいろな因数分解③	36	(1/5)	知識						
		1文字について整理（Ⅰ）【共通因数】		(2/5)	解法						
				(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						

｜メニューへ戻る｜

			(5/5)	【2】						
いろいろな因数分解③	37	(1/4)	解法				｜メニューへ戻る｜			
1文字について整理（Ⅱ）【たすきがけ】		(2/4)	CH							
		(3/4)	【1】							
		(4/4)	【2】							
◇発展＿	37s	(1/1)	【1】							
いろいろな因数分解③	38	(1/5)	解法							
1文字について整理（Ⅲ）【展開・整理】		(2/5)	CH							
		(3/5)	【1】							
		(4/5)	【2】							
		(5/5)	【3】							
いろいろな因数分解④	39	(1/4)	知識							
3乗の公式（公式⑤，⑥_1）		(2/4)	解法							
		(3/4)	CH							
			【1】							
		(4/4)	【2】							
いろいろな因数分解④公式⑤，⑥_2	40	(1/1)	【1】							
いろいろな因数分解④	41	(1/3)	知識							
3乗公式を使ったいろいろな因数分解			【1】							
		(2/3)	【2】							
		(3/3)	【3】							
いろいろな因数分解④	42	(1/5)	知識							
		(2/5)	解法							
		(3/5)	【1】							
		(4/5)	解法							
3乗の公式（公式⑦，⑧）		(5/5)	【2】							
いろいろな因数分解④	43	(1/3)	解法							
3次式の因数分解の応用		(2/3)	CH							
		(3/3)	【1】							