高校数学Ⅰ

m14

集合と命題

★ 学習計画書 ★

2022年5月14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%	77	0	77
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 ・集合と命題					↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得		
§1 集合	(1) 集合の表し方	1	(2/4)	CH			
			(3/4)	【1】			
			(4/4)	【2】			
	(2) 部分集合	2	(3/5)	CH			
			(4/5)	【1】			
			(5/5)	【2】			
	(3) 共通部分と和集合	3	(3/5)	CH			
			(4/5)	【1】			
			(5/5)	【2】			
	(4) 補集合	4	(3/5)	CH			
			(4/5)	【1】			
			(5/5)	【2】			
	(5) 方程式・不等式の解と集合	5	(4/6)	CH			
			(5/6)	【1】			
			(6/6)	【2】			
§2 命題と集合	(1) 命題と集合① 命題と命題の真偽	6	(2/4)	CH			
			(3/4)	【1】			
			(4/4)	【2】			
	◇発展問題 命題の判別 命題の真偽	6s	(2/5)	CH			
			(3/5)	【1】			
			(4/5)	【2】			
			(5/5)	【3】			
	命題と集合② 命題と集合	7	(2/4)	CH			
			(3/4)	【1】			
			(4/4)	【2】			
	◇発展問題	7s	(1/3)	【1】			
			(2/3)	【2】			
			(3/3)	【3】			
	(2) 必要条件と十分条件	8	(3/5)	CH			
			(4/5)	【1】			
			(5/5)	【2】			
	◇発展問題	8s	(1/8)	【1】			
			(2/8)	【2】			
			(3/8)	【3】			
			(4/8)	【4】			
			(5/8)	【5】			
			(6/8)	【6】			
			(7/8)	【7】			
			(8/8)	【8】			

	(3)	かつ・または・否定	**9**	(3/5)	CH							
		条件の否定		(4/5)	【1】							
				(5/5)	【2】							
		◇発展問題__	**9s**	(1/4)	【1】							
				(2/4)	【2】							
				(3/4)	【3】							
				(4/4)	【4】							
					【5】							
§3	(1)	逆・裏・対偶①	**10**	(3/5)	CH							
逆・裏・対偶		逆・裏・対偶と真偽の判定		(4/5)	【1】							
				(5/5)	【2】							
		逆・裏・対偶②	**11**	(2/4)	CH							
		対偶を利用した証明		(3/4)	【1】							
				(4/4)	【2】							
		＊補充問題__	**11h**	(1/3)	【1】							
				(2/3)	【2】							
				(3/3)	【3】							
	(2)	背理法①	**12**	(2/4)	CH							
		背理法を利用した証明①		(3/4)	【1】							
				(4/4)	【2】							
		背理法②	**13**	(3/5)	CH							
		背理法を利用した証明②		(4/5)	【1】							
				(5/5)	【2】							
	(3)	無理数と有理数	**14**	(3/4)	CH							
				(4/4)	【1】							
§4	(1)	「すべて」と「ある」の否定	**15**	(2/6)	CH							
「すべて」と「ある」				(3/6)	【1】							
				(4/6)	【2】							
				(5/6)	【3】							
				(6/6)	【4】							
		＊補充問題__	**15h**	(1/3)	【1】							
				(2/3)	【2】							
				(3/3)	【3】							
		◇発展問題__	**15s**	(1/5)	【1】							
		対偶を利用した証明		(2/5)	【2】							
				(3/5)	【3】							
				(4/5)	【4】							
				(5/5)	【5】							