

中学数学
数学2年

図形の性質
★ 学習計画書 ★

2023年10月24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%	121	0	121
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)

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・三角形

↓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	No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回	
§1 二等辺三角形の性質	(1) 二等辺三角形の性質 二等辺三角形の性質の証明	1	(1/3)	知識	/			
			(2/3)	【1】				
			(3/3)	【2】				
	(2) 鋭角と鈍角 鋭角と鈍角 三角形の分類	2	(1/4)	知識	/			
				【1】				
			(2/4)	知識	/			
				【2】				
			(3/4)	【3】				
	(4/4)		【4】					
			【5】					
		(3) 二等辺三角形の性質を利用する証明	3	(1/7)	知識	/		
				(2/7)	解法	/		
(3/7)				CH				
(4/7)	【1】							
(5/7)	【2】							
(6/7)	【3】							
(7/7)	【4】							
(4) 正三角形 正三角形の性質を利用した証明	4	(1/7)	知識	/				
			知識	/				
		(2/7)	解法	/				
		(3/7)	CH					
		(4/7)	【1】					
		(5/7)	【2】					
		(6/7)	【3】					
(7/7)	【4】							
§2 二等辺三角形になるための条件	(1) 二等辺三角形であることの証明	5	(1/5)	知識	/			
			(2/5)	【1】				
			(3/5)	【2】				
			(4/5)	【3】				
			(5/5)	【4】				
(2) 定理の逆	6	(1/5)	知識	/				
		(2/5)	【1】					
		(3/5)	【2】					
		(4/5)	【3】					
		(5/5)	【4】					
§3 直角三角形	(1) 直角三角形の合同の証明形式	7	(1/5)	知識	/			
			(2/5)	CH				
			(3/5)	解法	/			
			(4/5)	CH				

の合同	(2) 簡単な証明 直角三角形の合同条件の利用	8	(5/5) 【1】						
			(1/5) 解法						
			(2/5) CH						
			(3/5) 【1】						
			(4/5) 【2】						
	(3) やや複雑な証明 直角三角形の合同条件の利用 三角形の合同条件の利用	9	(1/7) 解法						
			(2/7) CH						
			(3/7) 【1】						
			(4/7) 【2】						
			(5/7) 【3】						
			(6/7) 【4】						
			(7/7) 【5】						
	◇発展問題	9s	(1/2) 【1】						
	合同の証明を2回使う証明		(2/2) 【2】						

2・平行四辺形

↓青色反転No.は習得項目、黄色反転No.は未習得項目

§ 1 平行四辺形 の性質	(1) 平行四辺形の定義と性質	10	(1/2) 知識					
			CH					
			知識					
			(2/2) CH					
			◇発展問題	10s	(1/3) 【1】			
	平行四辺形の性質の証明		(2/3) 【2】					
			(3/3) 【3】					
		(2) 平行四辺形の性質を利用した証明	11	(1/5) 解法				
			(2/5) CH					
			(3/5) 【1】					
		(4/5) 【2】						
		(5/5) 【3】						
◇発展問題	11s	(1/1) 【1】						
§ 2 平行四辺形 になるための 条件	(1) 平行四辺形になるための条件	12	(1/3) 知識					
			(2/3) CH					
			(3/3) 【1】					
			◇発展問題	12s	(1/3) 【1】			
			平行四辺形になるための条件(3)		(2/3) 【2】			
			(3/3) 【3】					
	(2) 平行四辺形であることの証明① 条件2を示す証明 条件5を示す証明	13	(1/6) 解法					
			(2/6) CH					
			(3/6) 【1】					
			(4/6) 【2】					
(5/6) 【3】								
(6/6) 【4】								
◇発展問題			13s	(1/3) 【1】				
条件2を示す証明		(2/3) 【2】						
		(3/3) 【3】						
(3) 平行四辺形であることの証明②	14	(1/4) 解法						
		(2/4) CH						
		(3/4) 【1】						
		(4/4) 【2】						
		◇発展問題	14s	(1/1) 【1】				
§ 3 特別な	(1) 四角形の定義と相互関係	15	(1/2) 知識					
			(2/2) CH					

	多角形を二等分する直線	(2/3)	【2】						
		(3/3)	【3】						