

中学数学
数学3年

円
★ 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%	91	0	91
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 ■項目(学習目標)■	プリント			到達度		
		No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回

1・円周角と中心角

↓青色は習得, 緑色はリカバリ習得, 黄色は未習得

§ 1	(1)	中心角と円周角	1	(1/3)	知識										
円周角の定理				(2/3)	解法	/									
				(3/3)	CH										
	(2)	円周角の定理 円周角の定理の証明	2	(1/6)	解法	/									
				(2/6)	CH										
				(3/6)	解法	/									
				(4/6)	CH										
				(5/6)	[1]										
				(6/6)	[2]										
	(3)	円周角の定理 (求角問題①) 角度の求め方の基本	3	(1/2)	[1]										
				(2/2)	[2]										
					[3]										
	(4)	円周角の定理 (求角問題②) やや複雑な求角問題	4	(1/4)	[1]										
				(2/4)	[2]										
				(3/4)	[3]										
					[4]										
				(4/4)	[5]										
					[6]										
	(4)	等しい弧に対する円周角① 定理と証明	5	(1/2)	知識	/									
					[1]										
	(4)	等しい弧に対する円周角② 求角問題 (弧の比を使って)	6	(1/5)	解法	/									
					[1]										
				(2/5)	[2]										
				(3/5)	[3]										
					[4]										
				(4/5)	[5]										
		◇発展問題 証明問題	6s	(1/2)	[1]										
				(2/2)	[2]										
	(5)	弧と円周角の比例① 求角問題 (弧の比を使って比例配分)	7	(1/5)	解法										
				(2/5)	[1]										
					[2]										
				(3/5)	[3]										
					[4]										
				(4/5)	[5]										
	(5/5)	[6]													
		弧と円周角の比例②	8	(1/2)	[1]										

内接円	(2)	内接円の性質 内接円の性質を使った求角問題	20	(2/2)	CH									
				(1/4)	【1】									
				(2/4)	【2】									
				(3/4)	【3】									
			(4/4)	【4】										
			◇発展問題	20s	(1/2)	【1】								
		内接円の半径を求める公式		(2/2)	【2】									
§3 円に内接する 四角形	(1)	円に内接する四角形の性質① 円に内接する四角形の性質の証明	21	(1/5)	解法	/								
				(2/5)	CH									
				(3/5)	解法	/								
				(4/5)	CH									
				(5/5)	知識	/								
				【1】										
			円に内接する四角形の性質② 求角問題	22	(1/7)	解法	/							
					(2/7)	CH								
					(3/7)	【1】								
					(4/7)	【2】								
	(5/7)	【3】												
	(6/7)	【4】												
		(7/7)	【5】											