

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%	54	0	54
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、教材サンプルをご覧になれます。

【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			到達度		
		No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回

1・円と直線

↓青色は習得, 緑色はリカバリ習得, 黄色は未習得

§ 1	(1)	標準形と一般形	1	(2/4)	CH										
円と直線				(3/4)	[1]										
				(4/4)	[2]										
			(2)	条件を満たす円の方程式	2	(3/8)	CH								
		外接円の方程式と外心		(4/8)	[1]										
				(5/8)	[2]										
				(7/8)	CH										
				(8/8)	[3]										
	(3)	座標軸に接する円の方程式	3	(2/4)	CH										
				(3/4)	[1]										
				(4/4)	[2]										
			◇発展問題	3s	(2/4)	CH									
			直線上に中心をもつ円の方程式		(3/4)	[1]									
				(4/4)	[2]										
	(4)	方程式が円になる条件	4	(1/3)	CH										
				(2/3)	[1]										
			(3/3)	[2]											
(5)	方程式の表す図形	5	(2/3)	CH											
			(3/3)	[1]											
円と直線	(1)	円と直線の共有点の座標	6	(2/4)	CH										
				(3/4)	[1]										
				(4/4)	[2]										
	(2)	円と直線の位置関係(1) - ①	円と直線の共有点の個数(判別式の利用)	7	(2/3)	CH									
					[1]										
			(3/3)	[2]											
		円と直線の位置関係(1) - ②	直線の決定(判別式の利用)	8	(2/5)	CH									
					(3/5)	[1]									
					(4/5)	[2]									
		(5/5)	[3]												
	円と直線の位置関係(2) - ①	直線の決定(点と直線の距離の利用)	9	(3/5)	CH										
				(4/5)	[1]										
		(5/5)	[2]												
	円と直線の位置関係(2) - ②	半径の決定(点と直線の距離の利用)	10	(1/2)	CH										
				(2/2)	[1]										
				[2]											
	(3)	弦の長さ	11	(3/5)	CH										
				(4/5)	[1]										
			(5/5)	[2]											
(4)	円の接線(1)	12	(3/6)	CH											

	接線の方程式	(4/6)	【1】						
		(5/6)	【2】						
		(6/6)	【3】						
	円の接線(2) 円外の点から引いた接線の方程式	<b>13</b>	(2/5)	CH					
			(3/5)	【1】					
			(4/5)	【2】					
		(5/5)	【3】						
<b>§3</b> 研究	(1) 2直線の交点を通る直線	<b>14</b>	(3/5)	CH					
			(4/5)	【1】					
			(5/5)	【2】					
		◇発展問題	<b>14s</b>	(2/3)	CH				
			(3/3)	【1】					
	(2) 2円の交点を通る図形	<b>15</b>	(3/5)	CH					
		(4/5)	【1】						
		(5/5)	【2】						

| トップページへ |

- 山形・東原教室では、上の■項目■の中から、学習したいものだけを選んで指導を受けることができます。
- 最初からすべての項目の指導を受けることもできます。