

2023年5月9日

★ 演習問題は数専ゼミ・東原教室で学習できます。

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%	73	0	73
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			到達度		
		No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回

1・一般角の三角関数

↓ 青色は習得, 緑色はリカバリ習得, 黄色は未習得

§1 一般角	(1) 一般角 動径, 一般角	1	(1/4)	知識	/								
			(2/4)	CH									
			(3/4)	[1]									
				[2]									
	(4/4)	[3]											
	(2) 角θの動径① 動径, 一般角①	2	(1/3)	知識	/								
			(2/3)	解法	/								
CH													
(3/3)		[1]											
		[2]											
		(2/2)	[1]										
[2]													
§2 弧度法	(1) 弧度法 度数法と弧度法の変換	4	(1/5)	知識	/								
				解法	/								
			(2/5)	CH									
			(3/5)	[1]									
			(4/5)	[2]									
	(5/5)	[3]											
	(2) 扇形の弧の長さ と面積	5	(1/3)	知識	/								
解法				/									
(2/3)			CH										
			[1]										
(3/3)	[2]												
§3 一般角の 三角関数	三角関数の値	6	(1/7)	知識	/								
				CH									
			(3/7)	知識	/								
				解法	/								
			(4/7)	CH									
			(5/7)	[1]									
			(6/7)	[2]									
(7/7)	[2]												
§4 三角関数の 相互関係	(1) 三角関数の相互関係	7	(1/5)	知識	/								
				解法	/								
			(2/5)	CH									
			(3/5)	[1]									
			(4/5)	[2]									
	(5/5)	[2]											
	(2) 三角関数の式の値	8	(1/5)	知識	/								
				解法	/								
			(2/5)	CH									
[1]													

			(3/5) CH						
			(4/5) 【1】						
			(5/5) 【2】						
		◇発展問題	<b>8s</b>	(1/2) 【1】					
				(2/2) 【2】					
	(3)	三角関数を含む等式の証明	<b>9</b>	(1/4) 知識	/				
				解法	/				
				(2/4) CH					
				(3/4) 【1】					
				(4/4) 【2】					
	(4)	三角関数の性質① 関数の値を求める	<b>10</b>	(1/4) 知識	/				
				(2/4) 解法	/				
				(3/4) CH					
				(4/4) 【1】					
		三角関数の性質② 鋭角の三角関数で表す	<b>11</b>	(1/7) 知識	/				
				(2/7) 解法	/				
				(3/7) CH					
				(4/7) 【1】					
		式の値を求める		(5/7) 解法	/				
				(6/7) CH					
				【2】					
				(7/7) 【3】					
		◇発展問題	<b>11s</b>	(1/3) 【1】					
				(2/3) 【2】					
				(3/3) 【3】					
<b>§ 5</b>	(1)	三角関数のグラフ① $y = \sin \theta$ のグラフ	<b>12</b>	(1/5) 知識	/				
三角関数の グラフ				(2/5) 解法	/				
				(3/5) CH					
				(4/5) 【1】					
				(5/5) 【2】					
	(2)	三角関数のグラフ② $y = a \sin \theta$ のグラフ $y = \sin a \theta$ のグラフ	<b>13</b>	(1/5) 知識	/				
				(2/5) 解法	/				
				(3/5) CH					
				(4/5) 【1】					
				(5/5) 【2】					
	(3)	三角関数のグラフ③ $y = \sin(\theta - p)$ のグラフ	<b>14</b>	(1/5) 知識	/				
				(2/5) 解法	/				
				(3/5) CH					
				(4/5) 【1】					
				(5/5) 【2】					
	(4)	三角関数のグラフ④ $y = a \sin(b \theta - p)$ のグラフ $y = \sin \theta + q$ のグラフ	<b>15</b>	(1/5) 知識	/				
				(2/5) 解法	/				
				(3/5) CH					
				(4/5) 【1】					
				(5/5) 【2】					
<b>§ 6</b>	(1)	三角関数の値から角を求める	<b>16</b>	(1/5) 知識	/				
三角関数を含む 方程式・不等式				(2/5) 解法	/				
				(3/5) CH					
				(4/5) 【1】					
				(5/5) 【2】					
	(2)	三角関数を含む方程式	<b>17</b>	(1/4) 知識	/				

