

§ 4 ベクトルの 内積	(3) ベクトルの平行		(6/6)	[3]						
		12	(3/7)	CH						
			(4/7)	[1]						
			(5/7)	[2]						
			(6/7)	[3]						
			(7/7)	[4]						
		◇発展問題 ベクトルの平行と成分	12s	(1/2)	[1]					
		(2/2)	[2]							
	(4) ベクトルの分解	13	(3/5)	CH						
			(4/5)	[1]						
			(5/5)	[2]						
		◇発展問題 ベクトルの分解と成分	13s	(1/4)	[1]					
			(2/4)	[2]						
			(3/4)	[3]						
			(4/4)	[4]						
	(5) 点の座標とベクトルの成分	14	(2/4)	CH						
			(3/4)	[1]						
			(4/4)	[2]						
	(6) ベクトルと平行四辺形	15	(2/4)	CH						
			(3/4)	[1]						
			(4/4)	[2]						
		◇発展問題 ベクトルと平行四辺形	15s	(1/2)	[1]					
			(2/2)	[2]						
	(7) ベクトルの大きさ と最小値	16	(2/4)	CH						
			(3/4)	[1]						
		(4/4)	[2]							
(1) 内積の定義①	17	(2/3)	CH							
		(3/3)	[1]							
			[2]							
	内積の定義②	18	(2/3)	CH						
				[1]						
			(3/3)	[2]						
	(2) 内積と成分	19	(3/4)	CH						
				[1]						
			(4/4)	[2]						
	(3) ベクトルのなす角	20	(2/4)	CH						
		(3/4)	[1]							
		(4/4)	[2]							
(4) ベクトルの垂直条件①	21	(3/5)	CH							
		(4/5)	[1]							
		(5/5)	[2]							
	ベクトルの垂直条件②	22	(2/4)	CH						
			(3/4)	[1]						
		(4/4)	[2]							
(5) 内積の計算法則① 内積の計算法則の証明	23	(2/5)	CH							
		(4/5)	CH							
		(5/5)	[1]							
	内積の計算法則② ベクトルの和の大きさ	24	(2/4)	CH						
			(3/4)	[1]						
			(4/4)	[2]						
内積の計算法則③	25	(2/4)	CH							

		ベクトルの和のなす角		(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(6)	ベクトルの垂直条件③	26	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
	(7)	三角形の面積	27	(2/8)	CH						
		三角形の面積の公式		(3/8)	【1】						
		三角形の面積の成分表示		(6/8)	CH						
				(7/8)	【2】						
				(8/8)	【3】						

| 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。