

[操作方法] マウスの左ボタンを押したまま上下に動かすと画面がスクロールします。

* 水色反転のプリント をクリックして下さい。教材を呼び出すことができます。

数学 1 年

比例と反比例

(ホームページ)へ

Blog版

学習計画書

(全講座学習計画書)へ

1月18日 現在

公開中 水色反転

節	学習内容		プリント (レベル)	(受講券) 有効期限	到達点 C B A	解答書
	項目					

1・比例

§ 1 比例する量	(1)	比例を表す式 - ともなって変わる量	1	基本		C B A	
		比例を表す式 - 変数	2	基本		C B A	
		比例を表す式 - 比例・比例定数	3	基本		C B A	
		比例を表す式 - 比例の性質	4	基本		C B A	
		比例を表す式 - 比例の式の判別	5	基本		C B A	
		比例を表す式 - 比例を使って解く * 発展問題	6 6s	基本 発展		C B A C B A	公開中
	(2)	変数 - 変域とその表し方	7	基本		C B A	
		変数 - yの変域を求める	8	基本		C B A	
		変数 - とyの変域を求める * 発展問題	9 9s	基本 発展		C B A C B A	
		変数 - 変域が負の場合	10	基本		C B A	
	(3)	比例の式を求める - 対応する値	11	基本		C B A	
		比例の式を求める - 比例の式	12	基本		C B A	
		比例の式を求める - 表を完成	13	基本		C B A	
		比例の式を求める - 比例の判別 * 補充問題	14 14h	基本 補充		C B A C B A	
§ 2 座標	(1)	座標のしくみ	15	基本		C B A	
	(2)	対称点の座標	16	基本		C B A	
§ 3 比例のグラフ	(1)	比例のグラフをかく	17	基本		C B A	
	(2)	比例のグラフのかき方	18	基本		C B A	
	(3)	yの値の変化とグラフの特徴	19	基本		C B A	
	(4)	グラフの式を求める	20	基本		C B A	
	(5)	グラフ上の点の座標 - 座標を求める	21	基本		C B A	
		グラフ上の点の座標 - グラフ上判別	22	基本		C B A	

2・反比例

§ 1 反比例する量	(1)	反比例の意味・比例定数	23	基本		C B A	
	(2)	反比例する式の見分け方	24	基本		C B A	
	(3)	反比例する式を使って - aを求めて	25	基本		C B A	
		反比例する式を使って - aを使って	26	基本		C B A	
	(4)	yを の式で表す - 比例式を求める	27	基本		C B A	
		yを の式で表す - 対応値を求める	28	基本		C B A	
yを の式で表す - 表完成する問題		29	基本		C B A		
§ 2 反比例のグラフ	(1)	グラフのかき方	30	基本		C B A	
		* 発展問題	30s	発展		C B A	
	(2)	グラフから式をつくる	31	基本		C B A	
		* 発展問題	31s	発展		C B A	
	(3)	双曲線の式を求める - 1点を通る	32	基本		C B A	
双曲線の式を求める - 軸に対称		33	基本		C B A		

3・比例と反比例の利用

§ 1 比例と反比例	(1)	比例・反比例する量 - 比例・反比例量	34	基本		C B A	
		比例・反比例する量 - 比例・反比例式	35	基本		C B A	
§ 2 比例の利用	(1)	比例する量の性質を使って	36	基本		C B A	
	(2)	比例のグラフを使って - 速さ	37	基本		C B A	
		比例のグラフを使って - 動点と面積	38	基本		C B A	

		比例のグラフを使って - 水量変化	39	基本		C B A	
§ 3 反比例の利用	(1)	人数と生産量	40	基本		C B A	
	(2)	水そうの問題	41	基本		C B A	
	(3)	歯車の問題	42	基本		C B A	