

【令和3年度C B T入試】 〈数学〉 学習シラバス

総学習時間: 16時間30分

Stage	Lesson	Unit	ドリル	Unit名	想定 学習 時間	学習日
一次方程式 総学習時間: 1時間55分						
	3	2	2	A	係数が小数の場合の考え方	30
	3	2	3	A	係数が分数の場合の考え方	30
	3	3	1	A・B・C	移項の利用	55
連立方程式 総学習時間: 2時間00分						
	4	1	1	A・B・C	加減法による解き方	65
	4	3	4	A・B	係数に分数・小数を含む連立方程式	55
展開・因数分解 総学習時間: 2時間20分						
	6	2	1	A	$(x+a)(x+b)$ の展開	25
	6	3	1	A	いろいろな展開	35
	6	5	3	A	和と差の積の公式の利用	25
	6	6	1	A・B	いろいろな因数分解	55
二次方程式 総学習時間: 1時間50分						
	8	2	1	A・B	平方根の考えの利用	35
	8	3	1	A・B	乗法公式の利用	45
	8	5	1	A	解の公式の利用	30
比例・反比例 総学習時間: 0時間40分						
	9	1	2	A・B・C	比例の関係を表す式	40
一次関数 総学習時間: 1時間50分						
	10	1	1	A・B・C	一次関数とは何か	35
	10	3	2	A	「傾き」と「一点の座標」から 直線の式を求める	30
	10	3	3	A・B	2点から直線の式を求める	45
2乗に比例する関数 総学習時間: 0時間50分						
	11	1	1	A・B・C	2乗に比例する関数を理解しよう	30
	11	3	1	A	$y = ax^2$ の変域を求めよう	20
平面図形(1) 総学習時間: 1時間15分						
	12	2	1	A・B・C	中心角と弧の関係	50
	12	4	1	A・B	図形の移動	25
空間図形 総学習時間: 1時間25分						
	13	7	1	A・B	柱の体積	30
	13	7	2	A・B・C	錐・球の体積	55
図形の基本的性質 総学習時間: 1時間40分						
	14	1	1	A・B	平行線と角	25
	14	2	2	A・B・C	多角形の角	50
	14	4	1	A・B	二等辺三角形と正三角形	25
平面図形(2) 総学習時間: 0時間45分						
	16	2	1	A・B	円周角の定理	25
	16	2	2	A	円周角と弧	20