

この「用紙」を印刷し、学習の管理にご利用下さい。(最新版を印刷してください。)

(復習計画) C:1週間後に必ず復習する / B:復習した方がよい / A:復習は不要

数学3年

2次方程式
学習記録用紙

会員版

平成23年8月28日 現在

(1/2)

氏名

節	学習目標		ファイル	学習終了日	復習 計画
	学習項目			学習中は	

1・2次方程式

§1 2次方程式	(1)	2次方程式の意味	1		CBA
	(2)	2次方程式の解の意味	2		CBA

2・2次方程式の解き方

§1 因数分解を利用 した解き方	(1)	$(\quad)(\quad) = 0$ の方程式の解	3		CBA
	(2)	$a^2 + b^2 + c = 0$ (標準形)の方程式の解	4		CBA
	(3)	式を標準形に整理して解く	5		CBA
		* 補充問題__	5h		CBA
§2 平方根の 考えを使った解き方	(1)	単項式の平方根をとる	7		CBA
	(2)	多項式の平方根をとる	8		CBA
§3 平方完成の方法	(1)	平方完成の作り方	9		CBA
	(2)	の係数が偶数の場合	10		CBA
	(3)	の係数が奇数の場合	11		CBA
§4 2次方程式の 解き方のまとめ	(1)	因数分解を利用した解き方	12		CBA
	(2)	2次方程式と解に関する応用問題	13		CBA
	(3)	平方根の考えを使った解き方	14		CBA
	(4)	平方完成の方法	15		CBA

3・解の公式

§1 解の公式	(1)	解の公式を導く	16		CBA
§2 解の公式を 使って解く	(1)	一般形の2次方程式 解が無理数の2次方程式	17		CBA
	(2)	一般形の2次方程式 解が有理数の2次方程式	18		CBA
	(3)	式を整理して公式を使う	19		CBA
§3 2次方程式 の解き方のまとめ	(1)	2次方程式の3つの解き方	20		CBA
		発展問題__	20s		CBA

4・2次方程式の利用

§1 整数の問題	(1)	和(差)と積の問題	21		CBA
	(2)	まちがい算の問題	22		CBA
	(3)	連続整数の問題	23		CBA
		発展問題__	23s		CBA
§2 容積の問題	(1)	箱を作る問題	24		CBA
§3 数列の問題	(1)	対角線の問題 / 自然数の和の問題	25		CBA
§4 面積の問題	(1)	動点と面積の問題	26		CBA
		発展問題__	26s		CBA
	(2)	長方形の形を変える問題	27		CBA
	(3)	長方形を作る問題	28		CBA
		発展問題__	28s		CBA
	(4)	道をつくる問題	29		CBA
		発展問題__	29s		CBA

この「用紙」を印刷し、学習の管理にご利用下さい。(最新版を印刷してください。)

(復習計画) C:1週間後に必ず復習する / B:復習した方がよい / A:復習は不要

数学3年

2次方程式
学習記録用紙

会員版

平成23年8月28日 現在

(2 / 2)

氏名 0

節	学習目標		ファイル	学習終了日	復習 計画
	学習項目			学習中は	
§ 5 一次関数	(1)	一次関数との融合問題	30		C B A
§ 6 割合に関する問題	(1)	商品売買の問題	31		C B A
		* 補充問題	31h		C B A
	(2)	食塩水の問題	32		C B A
		発展問題	32s		C B A
§ 7 物体の運動の問題	(1)	物体の運動の問題	33		C B A
		発展問題	33s		C B A