

# 第1章 式の展開と因数分解

3年 組 番 氏名

【覚える用語】 展開 因数 素数 素因数 素因数分解 因数分解

節	時	番	種	できるようになって欲しいこと	問	済
式の乗法・除法	4	1	覚	・分配法則のやり方 (×、÷)	1 ~ 2	
		2	理	・"展開する"の意味		
		3	覚	・展開のやり方	3	
		4	↑注	・同類項をまとめる	4 ~ 6	
乗法の公式	3	5	覚	・公式の使い方	1 ~ 4	
		6	理	・公式を使うことのメリット	4	
		7	覚	・かっこの前がマイナスのとき	5	
		8	練	・練習問題		
素因数分解	1	9	理	・"因数"の意味		
		10	理	・"素数"の意味	1	
		11	理	・"素因数"の意味		
		12	理	・"素因数分解"の意味	2 ~ 3	
		13	覚	・素因数分解の仕方 2 パターン		
因数分解	5	14	理	・"因数"の意味		
		15	理	・"因数分解"の意味		
		16	理	・共通因数の見つけ方		
		17	覚	・共通因数を取り出す因数分解のやり方	1	
		18	覚	・"2乗-2乗"の因数分解のやり方	2	
		19	覚	・"かっこの2乗"の因数分解のやり方	3 ~ 5	
		20	覚	・"かっこかっこ"の因数分解のやり方	6 ~ 9	
		21	理	・何度も因数分解しなければならない場合があること	10	

		22	覚	・ 式を1つの文字に置きかえて因数分解するやり方	11	
		23	練	・ 練習問題		
式の計算の利用	4	24	理	・ ある”式”が「乗法の公式」の形になっていること	1 ～ 2	
		25	理	・ 式の値を求めるときは、簡単にしてから代入する	3	
		26	理	・ 文字を使った奇数・偶数の表し方	4 ～ 5	
		27	理	・ ”連続する”の意味		
		28	理	・ 文字を使う理由		
		29	理	・ 文字を自由に使ったり、式を変形したりする	6	