



数学学習  
個人カルテ  
〔中学3年生〕

できたかな？

名前 \_\_\_\_\_ 年 組 番 \_\_\_\_\_

実施内容\実施回数・月日	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	これからがんばってみたいこと
	/	/	/	/	/	
<b>1 多項式と単項式の乗法・除法ができるようにする。</b>						第1回( / )
・ $5a(a+2b)$	*	*				保護者
・ $(2x-3y) \times (-4x)$	*					
・ $(8a^2-4a) \div 2a$	*	*				
・ $(6x^2+3xy) \div (-3x)$	*					
<b>2 式の展開ができるようにする。</b>						担任
・ $(x+5)(x+2)$	*	*				
・ $(x-6)(x+3)$	*	*				
・ $(x-2)(x-4)$	*					
・ $(x+3)^2$	*	*				第2回( / )
・ $(x-5)^2$	*					
・ $(x+6)(x-6)$	*	*				
・ $(3a+2b)(3a-2b)$	*					
<b>3 因数分解ができるようにする。</b>						担任
・ $2x+2y$		*	*			
・ $ab-3a$		*	*			
・ $x^2-25$		*	*			
・ $x^2+7x+10$		*	*			
・ $x^2+4x-21$		*	*			第3回( / )
・ $x^2-7x+6$		*				
・ $x^2+2x+1$		*	*			
・ $x^2-6x+9$		*				
<b>4 根号を含む式の計算ができるようにする。</b>						担任
・ $\sqrt{3} \times \sqrt{5}$			*	*		
・ $-\sqrt{2} \times \sqrt{3}$			*	*		
・ $\sqrt{30} \div \sqrt{6}$			*	*		
・ $\sqrt{45} \div \sqrt{5}$			*	*		
・ $2\sqrt{3}+5\sqrt{3}$			*	*	*	第4回( / )
・ $2\sqrt{3}+4\sqrt{3}+\sqrt{7}$			*	*		
・ $5\sqrt{2}-\sqrt{8}$			*	*	*	
・ $\sqrt{12}+\sqrt{3}$			*	*		
<b>5 二次方程式が解けるようにする。</b>						担任
・ $(x-2)(x-4)=0$				*	*	
・ $x^2+5x+6=0$				*	*	
・ $x^2-2x-3=0$				*		
・ $x^2-6x+9=0$				*	*	
・ $x^2-64=0$				*		第5回( / )
・ $x^2+3x+1=0$					*	
<b>6 図形の性質を使って角の大きさや辺の長さを求められるようにする。</b>						保護者
・円周角の問題					*	
・三平方の定理の問題					*	
						担任