COLÉGIO NOSSA SENHORA DE SION

Sede Batel

Nome: _____, turma: 9º ano.

Data: ____/____/____.

Guia 5 de Matemática – 2º trimestre
Professora Tatiana Meireles

ENTREGA DIA 12/06

Resolva as equações (no verso da folha) para descobrir o conjunto verdade (solução) que corresponde a cada letra. Em seguida, faça a substituição para revelar a frase.

	Conjunto Verdade	
$x^2 - 81 = 0$		A
$x^2 - 16 = 0$		B
$x^2 - 36 = 0$		C
$2x^2 - 8 = 0$		D
$4x^2 - 100 = 0$		E
$6x^2 - 54 = 0$		F
$10x^2 - 10 = 0$		G
$3x^2 - 147 = 0$		H
$9x^2 - 576 = 0$		I

	Conjunto Verdade	
$2x^2 + 4x = 0$		J
$7x^2 - 21x = 0$		K
$5x^2 + 15x = 0$		L
$8x^2 - 40x = 0$		M
$3x^2 + 21x = 0$		N
$9x^2 - 36x = 0$		O
$4x^2 + 4x = 0$		P
$6x^2 - 12x = 0$		Q
$x^2 + 4x = 0$		R

	Conjunto Verdade	
$-2x^2 + 12x = 0$		S
$-7x^2 - 63x = 0$		T
$-5x^2 + 45x = 0$		U
$-9x^2 - 54x = 0$		V
$-3x^2 + 21x = 0$		W
$-6x^2 - 30x = 0$		X
$-4x^2 + 32x = 0$		Y
$-x^2 - 9x = 0$		Z

{0, 4}

{0, 5}	{-9, 9}	{-9, 0}	{-5, 5}	{0, 5}	{-9, 9}	{-9, 0}	{-8, 8}	{-6, 6}	{0, 4}

{-3, 3}	{-4, 0}	{-9, 9}	{-7, 0}	{-6, 6}	{-5, 5}	{0, 6}

{-3, 3}	{-4, 0}	{-9, 9}	{-7, 0}	{-6, 6}	{0, 4}	{-8, 8}	{0, 6}

{-6, 0}	{-8, 8}	{-5, 5}	{-9, 0}	{-5, 5}

{-5, 5}

{-6, 6}	{-7, 7}	{-9, 9}	{0, 5}	{-9, 9}	{-2, 2}	{0, 4}

{-2, 2}	{-5, 5}

{-1, 0}	{-9, 9}	{-8, 8}

{-2, 2}	{-9, 9}

{-9, 9}	{-3, 0}	{-1, 1}	{-5, 5}	{-4, 4}	{-4, 0}	{-9, 9}