COLÉGIO MARISTA
SANTO ÂNGELO

ÁREA DA MATEMÁTICA
8º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL
PROFESSORA LUCIANE ARANALDE DE CARVALHO

ESTUDANTE:
DATA: TURMA:

Relacione as seguintes equações do 2º grau com o respectivo resultado:

$a) 5x^2 - 80 = 0$	$x = \pm 6$
$b) 3x^2 - 108 = 0$	$x_1 = 0, x_2 = 24$
$c) 2x^2 - 162 = 0$	$x = \pm 15$
$d) x^2 - 100 = -3x^2 + 96$	$x_1 = 0, x_2 = -8$
$e) 6x^2 - 54 = 5x^2 + 171$	$x_1 = 0, x_2 = 72$
$f) 6x^2 + 48x = 0$	$x = \pm 9$
$g) -2x^2 - 24x = 0$	$x_1 = 0, x_2 = -17$
$h) 5x^2 - 360x = 0$	$x = \pm 7$
$i) 9x^2 + 153x = 0$	$x_1 = 0, x_2 = -12$
$f) 8x^2 - 192x = 0$	$x = \pm 4$

DEIXE SEU COMENTÁRIO:

LIVEWORKSHEETS