

POLYNOMIAL EQUATIONS

NAME: _____

Choose and write the correct answer from the given answer option box.

(01).	$(25x^2 - 16)(x^2 - 169) = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
(02).	$(x^2 - 25)(x^2 + 5x + 6) = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
(03).	$9x^2 = 1 - 2x$	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
(04).	$4x^2 = 5x - 1$	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
(05).	$x^2 + 6x + 5 = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
(06).	$-2x^2 = 7x + 3$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
(07).	$3x^2 + 7 = 10x$	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
(08).	$3x^2 + 4x = 2$	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
(09).	$x + 2 = 15x^2$	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
(10).	$\frac{5x^2 + 15x - 13}{12x + 10 - \frac{15}{x}} = x$	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Answer options:

<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="-1 - \sqrt{2}"/>	<input type="text" value="4/5"/>	<input type="text" value="1/13"/>	<input type="text" value="-1/9 + \sqrt{10}/9"/>
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="-1"/>	<input type="text" value="-3"/>	<input type="text" value="-1 + \sqrt{2}"/>	<input type="text" value="-5"/>
<input type="text" value="-1/2"/>	<input type="text" value="0.25"/>	<input type="text" value="-4/5"/>	<input type="text" value="2/5"/>	
<input type="text" value="-1/3"/>	<input type="text" value="-2/7"/>	<input type="text" value="-2"/>	<input type="text" value="-1/13"/>	<input type="text" value="2 1/3"/>
				<input type="text" value="-1/9 - \sqrt{10}/9"/>