## Untitled14257.notebook

## November 13, 2018



Oct 28-7:56 PM





Oct 29-7:33 PM



Oct 28-8:08 PM







Oct 28-8:21 PM







Oct 28-8:24 PM



Oct 28-8:26 PM

7.  $25x^{2n} - 625$ : 25(x<sup>2</sup>^-25) -25 (x"-5)(x"+5) All of the previous problems were factorable. If we set each of them equal to 0, only some are solvable. Why? () We have more than ) unknown.

Oct 28-8:25 PM

3. 
$$x^{4} - 13x^{2} + 36 = 0$$
  
4.  $3x^{4} - 24x = 0$   
 $3x(x^{3} - 8) : O$   
 $3x(x^{-2})(x^{2} + 2x + 4) : O$   
 $3x : O | x - 2:0 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : O | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : O | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 2 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 0 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 0 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 0 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 0 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 0 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x : 0 | x : 0 | x^{2} + 2x + 4 : O$   
 $x^{2} + 2x + 4 :$ 

Oct 28-8:34 PM



Nov 13-1:47 PM