



● වර්ගජ සමීකරණ විසඳීම.

නිදසුන 01  
 $(x+3)(x-2) = 0$   
 $x+3 = 0$  හෝ  $x-2 = 0$   
 $x = -3$  හෝ  $x = 2$

නිදසුන 02  
 $x^2 + 5x = 0$   
 $x(x+5) = 0$   
 $x = 0$  හෝ  $x+5 = 0$   
 $x = -5$

නිදසුන 03  
 $x^2+7x+10 = 0$   
 $(x+5)(x+2) = 0$   
 $x+5 = 0$  හෝ  $x+2 = 0$   
 $x = -5$  හෝ  $x = -2$

නිදසුන 04  
 $x^2-9x-22 = 0$   
 $(x-11)(x+2) = 0$   
 $x-11 = 0$  හෝ  $x+2 = 0$   
 $x = 11$  හෝ  $x = -2$

● විසඳන්න

01.  $(x+2)(x-1) = 0$

02.  $x^2 + 8x = 0$

03.  $x^2+9x+20 = 0$

04.  $x^2-12x-45 = 0$

● පෙළ පොතෙහි 15.3 අභ්‍යාස විසඳන්න