

● වර්ගජ සමීකරණ විසඳීම.

නිදසුන 01

$$(x+3)(x-2) = 0$$

$$x+3 = 0 \text{ හෝ } x-2 = 0$$

$$x = -3 \text{ හෝ } x = 2$$

නිදසුන 02

$$x^2 + 5x = 0$$

$$x(x+5) = 0$$

$$x = 0 \text{ හෝ } x+5 = 0$$

$$x = -5$$

නිදසුන 03

$$x^2 + 7x + 10 = 0$$

$$(x+5)(x+2) = 0$$

$$x+5 = 0 \text{ හෝ } x+2 = 0$$

$$x = -5 \text{ හෝ } x = -2$$

නිදසුන 04

$$x^2 - 9x - 22 = 0$$

$$(x-11)(x+2) = 0$$

$$x-11 = 0 \text{ හෝ } x+2 = 0$$

$$x = 11 \text{ හෝ } x = -2$$

● 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