Rangsangan Minda 2

Tujuan: Menyatakan nilai a, b dan c dalam suatu ungkapan kuadratik.

Langkah:

1. Teliti (a) dalam jadual di bawah.
2. Tentukan nilai a, b dan c bagi ungkapan kuadratik yang seterusnya.

	Ungkapan kuadratik	Perbandingan
(a)	$2x^2 - 3x + 1$	$2x^2 - 3x + 1$ $ax^2 + bx + c$ $a =$ 2 $b =$ −3 $c =$ 1
(b)	$2x^2 - 4$	$\square x^2 + \square x + \square$ $ax^2 + bx + c$ $a =$ $b =$ $c =$
(c)	$\frac{1}{2}x^2 + 5x - \frac{3}{2}$	$a =$ $b =$ $c =$
(d)	$-x^2 + x$	$a =$ $b =$ $c =$
(e)	$-x^2 - 3x - 9$	$a =$ $b =$ $c =$
(f)	$\frac{1}{2}x^2$	$a =$ $b =$ $c =$

Perbincangan:

Bagaimanakah anda menentukan nilai-nilai a, b dan c?

LIVEWORKSHEETS