MARKAH

NAMA

MATEMATIK TINGKATAN 4

BAB 1

FUNGSI DAN PERSAMAAN KUADRATIK DALAM SATU PEMBOLEHUBAH



STANDARD PEMBELAJARAN | MENGENALPASTI DAN MENERANGKAN CIRI-CIRI UNGKAPAN KUADRATIK DALAM SATU PEMBOLEHUBAH

Tentukan nilai a, b dan c bagi setiap ungkapan algebra yang berikut

JOM TONTON
Watch on YOUTUBE

(a) $5x^2 + 3x + 4$

$a =$ ____

$b =$ ____

$c =$ ____

(b) $h^2 - 3h$

$a =$ ____

$b =$ ____

$c =$ ____

(c) $5m^2$

$a =$ ____

$b =$ ____

$c =$ ____

(d) $3x^2 - 8$

$a =$ ____

$b =$ ____

$c =$ ____

(e) $5m^2 - 2m + 4$

$a =$ ____

$b =$ ____

$c =$ ____

(f) $-y^2 - 3y - 6$

$a =$ ____

$b =$ ____

$c =$ ____

NOTA TEPI

UNGKAPAN KUADRATIK

Bentuk am

$ax^2 + bx + c$

$a \neq 0$

a, b, c ialah pemalar (nombor)

x ialah pembolehubah

Contoh

$3x^2 + 5x - 2$

$a = 3$

$b = 5$

$c = -2$

LIVEWORKSHEETS