

NAMA :

KELAS:



PENYEMPURNAAN KUASA DUA

Ungkapkan setiap yang berikut dalam bentuk $f(x) = a(x + b)^2 + c$.

i. $f(x) = -x^2 + 3x + 1$
 $= (x \quad)^2$

ii. $f(x) = 2 + 4x - x^2$
 $= (x \quad)^2$

iii. $f(x) = -3 + 8x - 2x^2$
 $= (x \quad)^2$

iv. $f(x) = -x^2 + 4x - 7$
 $= (x \quad)^2$

v. $f(x) = 2x^2 + 4x + 3$
 $= (x \quad)^2$

vi. $f(x) = x^2 - 4x + 7$
 $= (x \quad)^2$