

NAMA

MARKAH

BAB 1

MATEMATIK TINGKATAN 4

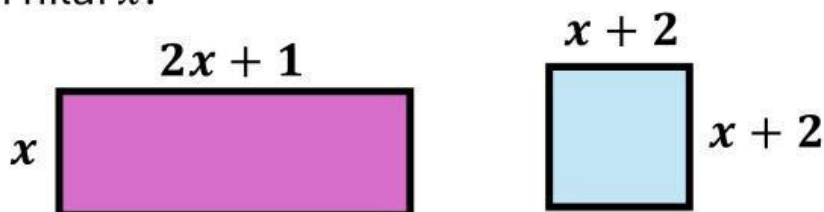
FUNGSI DAN PERSAMAAN KUADRATIK DALAM SATU PEMBOLEHUBAH



STANDARD PEMBELAJARAN MENYELESAIKAN MASALAH YANG MELIBATKAN PERSAMAAN KUADRATIK.

Selesaikan setiap masalah yang berikut.

Rajah menunjukkan sebuah segi empat sama dan sebuah segi empat tepat dengan luas yang sama. Cari nilai x .



JOM TONTON

Watch on YOUTUBE

JAWAPAN :

$$(x + \boxed{})(x + \boxed{}) = x(\boxed{})$$

$$x^2 + \boxed{} + 4 = 2x^2 + \boxed{}$$

$$x^2 - \boxed{}x - 4 = \boxed{}$$

$$(x + \boxed{})(x - \boxed{}) = 0$$

$$x = \boxed{} \text{ atau } x = \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

