

NAMA

MARKAH

BAB 1

MATEMATIK TINGKATAN 4

FUNGSI DAN PERSAMAAN KUADRATIK DALAM SATU PEMBOLEHUBAH

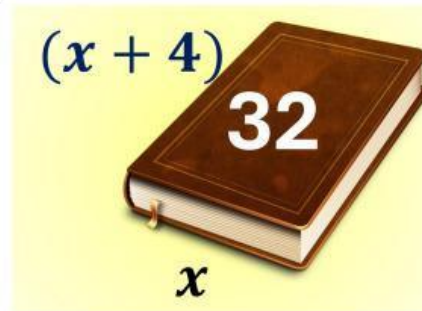


STANDARD PEMBELAJARAN

MENYELESAIKAN MASALAH YANG MELIBATKAN PERSAMAAN KUADRATIK.

Selesaikan setiap masalah yang berikut.

Lebar sebuah buku ialah x cm.
Jika panjangnya ialah 4 cm
lebih daripada lebarnya dan
luasnya ialah 32 cm^2 ,
Hitung perimeter buku
tersebut.



JOM TONTON

Watch on YOUTUBE

JAWAPAN :

$$x(x + 4) = \boxed{}$$

$$x^2 + \boxed{} - \boxed{} = 0$$

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

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

$$\text{Lebar} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\text{Panjang} = (\boxed{} + 4) \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} \text{Perimeter} &= 2(\boxed{}) + 2(\boxed{}) \\ &= \boxed{} \text{ cm} \end{aligned}$$

