



Kurikulum
Merdeka

TUGAS

VII

Semester 1



Nama : _____

TUGAS RUMAH



Di ruangan kelas terdapat sebuah Papan tulis yang mempunyai panjang $(2x-5)$ cm dan lebarnya $(x+2)$ cm. Tentukan keliling Papan tulis tersebut dalam x .

Selamat Mengerjakan

Solusi Permasalahan

Diketahui:

- Panjang Papan Tulis,
- Papan Tulis,

Ditanya:

Dijawab:

Misalkan,

- Panjang,
- Lebar,

Maka,

$$\begin{aligned}\text{Keliling Persegi Panjang} &= 2(p + l) \\ &= \dots ((\dots - \dots) + (\dots - \dots)) \\ &= \dots (\dots - \dots) \\ &= 2 \cdot 3x - 2 \cdot 3 \\ &= \dots - \dots\end{aligned}$$

Jadi, keliling papan tulis adalah $= \dots - \dots$