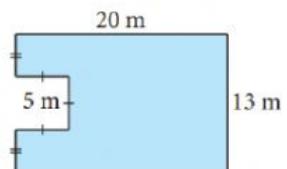


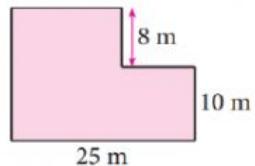
**Latih Diri 10.1c**

1. Rajah di sebelah menunjukkan pelan sebuah kolam renang. Berapakah perimeter kolam renang itu?



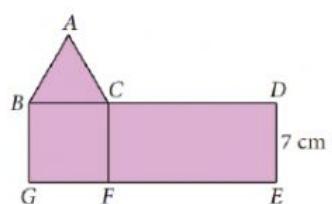
$$\begin{aligned}\text{Perimeter kolam renang} &= m + m + m + m \\ &\quad + m + m + m \\ &= \quad m\end{aligned}$$

2. Rajah di sebelah menunjukkan pelan rumah Encik Yahya. Encik Yahya hendak memasang lampu LED yang berwarna-warni mengelilingi rumahnya sebagai hiasan untuk menyambut Hari Raya. Hitung kos pemasangan sekiranya harga pemasangan lampu LED ialah RM20 per meter.



$$\begin{aligned}\text{Perimeter rumah Encik Yahya} &= m + m + m + m \\ &= \quad m \\ \text{Harga pemasangan lampu} &= \quad \times \\ &= RM\end{aligned}$$

3. Dalam rajah di sebelah,  $ABC$  ialah sebuah segi tiga sama sisi,  $BCFG$  ialah sebuah segi empat sama dan  $CDEF$  ialah sebuah segi empat tepat. Perimeter seluruh rajah itu ialah 65 cm, cari panjang  $GE$ .



$$AB + AC + CD + DE + EF + GF + BG = 65 \text{ cm}$$

$$\begin{aligned}cm + \quad cm + CD + \quad cm + EF + \quad cm + \quad cm &= 65 \text{ cm} \\ cm + CD + EF &= 65 \text{ cm} \\ CD + EF &= 65 \text{ cm} - \quad \text{cm}\end{aligned}$$

$$EF = \frac{—}{2}$$

$$EF =$$

$$GE = EF + FG$$

$$GE = \quad +$$

$$GE = \quad \text{cm}$$