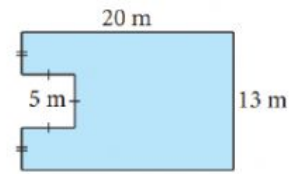


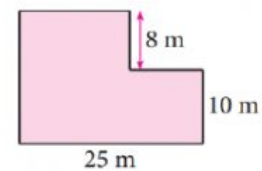
Latih Diri 10.1c

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



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

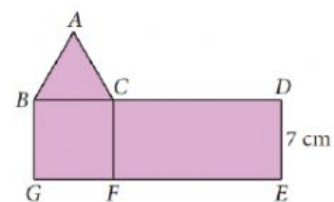
2. Rajah di sebelah menunjukkan pelan rumah Encik Yahya. Encik Yahya hendak memasang lampu LED yang berwarna-warni mengelilingi rumahnya sebagai hiasan untuk menyambut Hari Raya. Hitung kos pemasangan sekiranya harga pemasangan lampu LED ialah RM20 per meter.



$$\begin{aligned} \text{Perimeter rumah Encik Yahya} &= \quad \text{m} + \quad \text{m} + \quad \text{m} + \quad \text{m} \\ &= \quad \text{m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Harga pemasangan lampu} &= \quad \times \\ &= \text{RM} \end{aligned}$$

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 .



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

$$\text{cm} + \quad \text{cm} + CD + \quad \text{cm} + EF + \quad \text{cm} + \quad \text{cm} = 65 \text{ cm}$$

$$\text{cm} + CD + EF = 65 \text{ cm}$$

$$CD + EF = 65 \text{ cm} - \quad \text{cm}$$

$$EF = \frac{\quad}{2}$$

$$EF =$$

$$GE = EF + FG$$

$$GE = \quad +$$

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