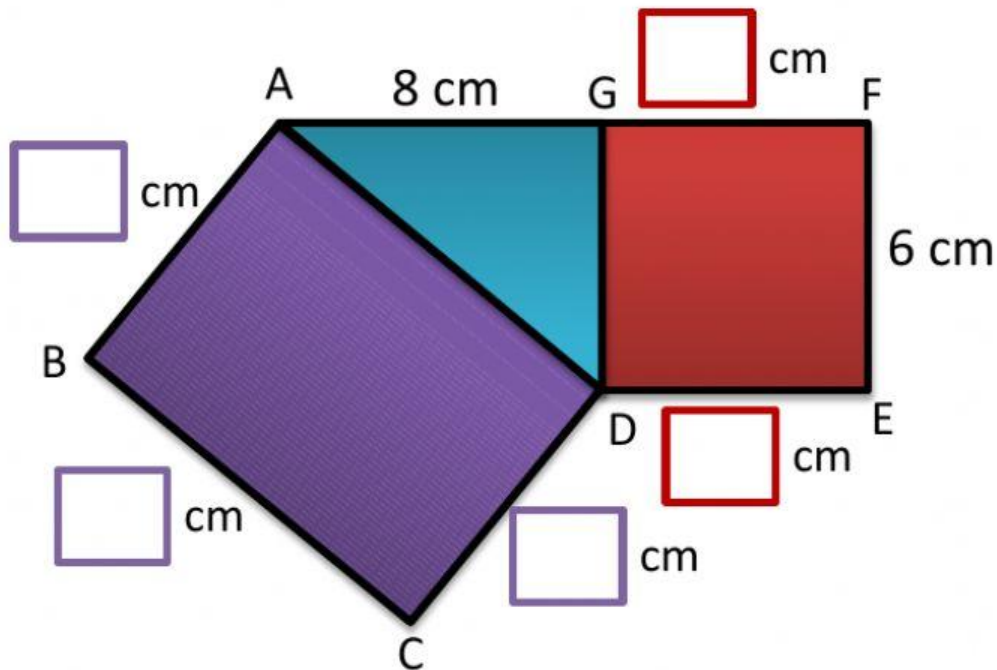


NAMA : _____

PERIMETER DAN LUAS

Rajah menunjukkan gabungan bagi sebuah segiempat tepat ABCD, segitiga bersudut tegak AGD dan segiempat sama DEFG. Diberi perimeter bagi segiempat tepat ABCD ialah 34 cm.



- i) Hitung perimeter, dalam cm, seluruh rajah itu. [2 markah]

Perimeter seluruh rajah

$$= AB + BC + CD + DE + EF + FG + AG$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

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

- ii) Hitung luas, dalam cm^2 , seluruh rajah itu. [2 markah]

Luas seluruh rajah

$$= \left(AB \times BC \right) + \left(DE \times EF \right) + \left(\frac{1}{2} \times AG \times DG \right)$$

$$= \left(\boxed{} \times \boxed{} \right) + \left(\boxed{} \times \boxed{} \right) + \left(\frac{1}{2} \times \boxed{} \times \boxed{} \right)$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ cm}^2$$