

ULANGKAJI LOKUS 1

Satu titik P bergerak sepanjang lilitan bulatan berpusat di A(2,1).
Lilitan bulatan ini melalui titik Q(5,5). Carikan persamaan lokus P.

Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

$$P \text{ (1) } = A \text{ (2)}$$

$$\sqrt{(x - \text{(3)})^2 + (y - \text{(4)})^2} = \sqrt{\text{(5)}}$$

$$\text{Jawapan : } x^2 + y^2 - \text{(6)}x - \text{(7)}y - \text{(8)} = 0$$