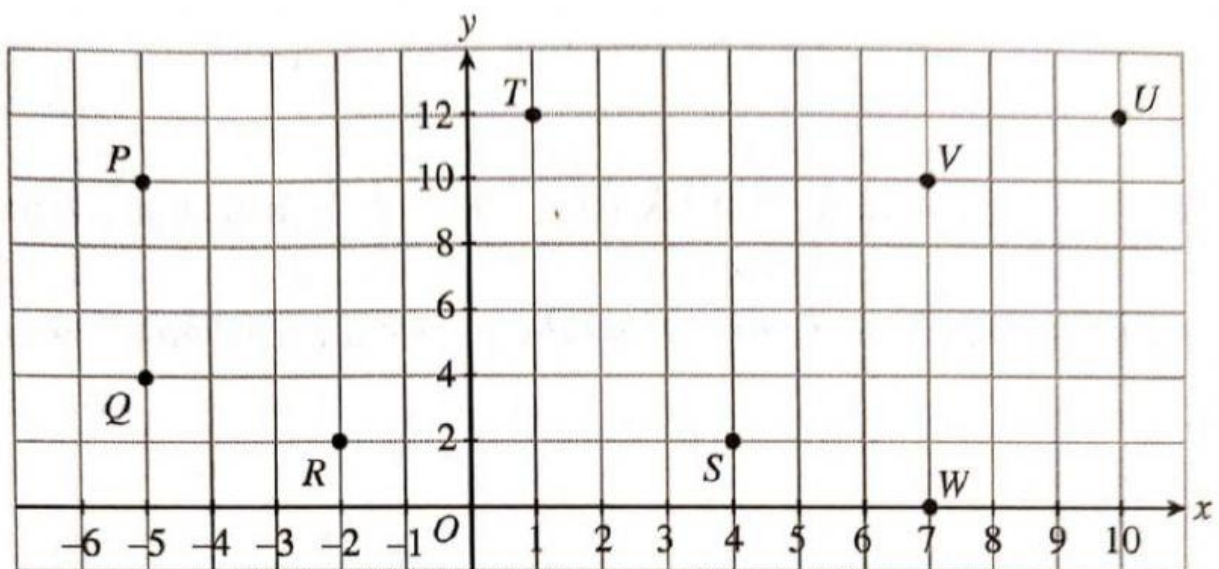


BAB 7: KOORDINAT

JARAK DALAM SISTEM KOORDINAT CARTES

Tentukan jarak di antara setiap pasangan titik yang berikut TP1

$$\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$



P Q

R S

T U

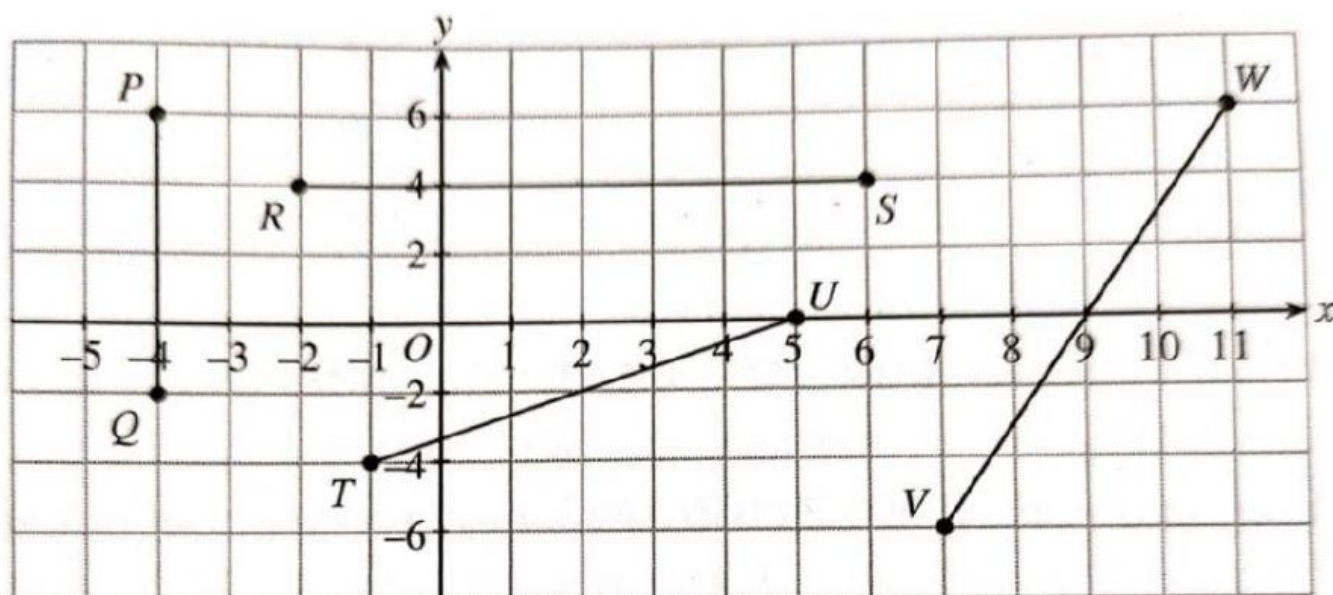
V W

TITIK TENGAH DALAM SISTEM KOORDINAT CARTES

Nyatakan koordinat titik tengah bagi setiap garis lurus yang berikut

TP1

$$\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$



P Q

R S

T U

V W