

►QUIS

Menentukan panjang Vektor

Tentukan panjang masing-masing vector berikut.

1. Panjang Vektor \mathbf{u} dengan titik pangkal $O(0,0)$ dan berakhir di titik $P(1,7)$

Jawab:

2. Panjang Vektor \mathbf{v} dengan titik pangkal $A(0,0)$ dan berakhir di titik $B(3,4)$

Jawab:

3. Panjang Vektor \mathbf{w} dengan titik pangkal $P(1,7)$ dan berakhir di titik $Q(-2, 3)$

Jawab:

4. Panjang Vektor \mathbf{s} dengan titik pangkal $C(5,6)$ dan berakhir di titik $D(2,1)$

Jawab:

5. Panjang Vektor \mathbf{t} dengan titik pangkal $K(-2, -3)$ dan berakhir di titik $L(2,3)$

Jawab: