

VEKTOR PADA R2



SMA Negeri 1 Beringin
T.P. 2023/2024

Name:

Date:

Uji Pemahaman Materi

Vektor pada bidang datar (R^2)



1 Diketahui suatu vektor **A** (-5,6) dan **B** (3, 2). Maka vektor **AB** adalah....

Diketahui : $A = (\dots\dots, \dots\dots)$

$B = (\dots\dots, \dots\dots)$

Ditanya : Vektor **AB**.....?

Jawab :

AB = $\dots\dots - \dots\dots$

= $(\dots\dots, \dots\dots) - (\dots\dots, \dots\dots)$

= $(\dots\dots, \dots\dots)$

Maka Vektor AB adalah

2 Diketahui suatu vektor **P** (5,9) dan **Q** (-1, -3). Maka vektor **PQ** adalah....

Diketahui : $P = (\dots\dots, \dots\dots)$

$Q = (\dots\dots, \dots\dots)$

Ditanya : Vektor **PQ**.....?

Jawab :

PQ = $\dots\dots - \dots\dots$

= $(\dots\dots, \dots\dots) - (\dots\dots, \dots\dots)$

= $(\dots\dots, \dots\dots)$

Maka Vektor PQ adalah

