

e-07-4-012

$$\vec{v}_{SA} = (0, -0.8) \frac{m}{s}$$

A gerak lurus ke bawah

A bergerak B lurus ke bawah

$$\vec{v}_{BA} = (22.2, 0) \frac{m}{s}$$

B bergerak ke bawah

$$\vec{v}_{SB} = \vec{v}_{BA} + \vec{v}_{SA} = (22.2, -0.8)$$

$$\theta = \arctan\left(-\frac{0.8}{22.2}\right) = -2^\circ$$