

مثالها

مثال 8) اگر $|\vec{u}| = 1$ و $|\vec{v}| = 2\sqrt{2}$ و $|\vec{u} + \vec{v}| = \sqrt{13}$ باشد.

(1) $|\vec{u} - \vec{v}|$ چقدر است؟

(2) اندازه زاویه بین \vec{u} و \vec{v} چقدر است؟