

Ha adva van

$$x = \sin \alpha$$

$$y = \sin \beta$$

akkor

$$z = \sin(\alpha + \beta)$$

általában négy értéket vehet fel. Felállítandó az az egyenlet, mely az  $x$ ,  $y$ ,  $z$  közötti kapcsolatot trigonometriai- és gyök-jelek nélkül fejezi ki; meghatározandók továbbá  $x$  és  $y$  ama számértékei, a melyek mellett  $z = \sin(\alpha + \beta)$  négynél kevesebb értéket vehet fel.