

مثالها

مثال 5) ثابت کنید اعداد $3k$ و $4k$ و $5k$ اعداد فیثاغورسی هستند. ($k \in \mathbb{N}$)

مثال 6) اگر a و b و c اعداد فیثاغورثی باشند، ثابت کنید ma و mb و mc نیز اعداد فیثاغورسی هستند.