

پایه دوازدهم

؟

تابع  $f(x) = \frac{4-x}{2x-4}$  مفروض است. ثابت کنید مقدار ثابتی مانند  $\alpha$  میتوان پیدا کرد بطوری که  $f(\alpha + x) \times f(\alpha - x)$  مقدار ثابتی باشد. این مقدار ثابت و  $\alpha$  را بیابید.