

مثالها

مثال 4 آیا عبارت $x^4 - 16$ بر $x + 2$ و $x - 2$ بخش پذیر است .

مثال 5 ثابت کنید $17^{2^n} - 1$ بر 29 بخش پذیر است . $(n \in N , n > 1)$

مثال 6 به چه شرطی عبارت $(x + y + z)^m - x^m - y^m - z^m$ بر $(x + y + z)^3 - x^3 - y^3 - z^3$ قابل قسمت است ؟