

مثالها

مثال 1) یکی از جوابهای دستگاه سه معادله سه مجهولی $\begin{cases} x + y + z = 2 \\ x^2 + y^2 + z^2 = 6 \\ x^3 + y^3 + z^3 = 8 \end{cases}$ عبارت است از $x = 1, y = -1, z = 2$. آیا می توانید جوابهای

دیگری از دستگاه را پیدا کنید.

مثال 2) آیا این عبارت، نسبت به c, b, a متقارن است؟

$$(a-b)(b-c)(c-a)$$