

نظرية 7:

إذا كان هـ عدداً طبيعياً غير معدوم فإن المعادلة: $s = (s - e)^2$ لا تقبل حلوياً في $e \times s$.

أمثلة:

المعادلات: $s = (s - e)^2$ ، $s = (s - e)^3$ ، $s = (s - e)^4$ ، $s = (s - e)^5$ ، ... لا تقبل حلوياً في $e \times s$.

سؤال:

هل يمكن إيجاد حلول للمعادلات: $s = (s - e)^5$ ، $s = (s - e)^6$ ، $s = (s - e)^7$ ، ...؟ أو برهنة أنها لا تقبل حلوياً في $e \times s$ ؟

محمد بوحמידة

Mohamed Bouhamida