

نظرية ذات الحدين

عدد حدود المفكوك $(3x - 7y)^7$

8	6
14	7

إذا كان $252 x^5 y^5$ أحد حدود مفكوك $(x + y)^n$ ، فما عدد حدود المفكوك؟

9	11
8	10

أي مما يأتي لا يمكن أن تمثل جزء من أحد حدود مفكوك $(x + y)^5$:

$x^2 y^4$	$x^3 y^2$	x^5	y^5
-----------	-----------	-------	-------