

### משוואה דיופנטית

מצאו מספרים שלמים וחיובים לנעלמים  $x$  ו- $y$  שפותרים את התרגילים הבאים:

a.  $xy + 3x - 8y = 59$

b.  $xy - 7x + 4y = 83$

c.  $xy + 4x - 5y = 41$

d.  $xy + 6x - 8y = 113$

e.  $xy + 6x - 3y = 51$