כפל מקוצר נוסחא 1 ו- 2

$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$

פתור את התרגילים כולל דרך במלבן הצהוב אפשר להתשתמש בחוק הפילוג המורחב, רק להראות את כל הדרך. במלבן התכלת רשום את התשובה הסופית (ראה דוגמא). **כדי לציין חזקה השתמשו ב סימן ^**

(1) $(2x-8)^2 =$ (2x)^2-2*2x*8+8^2 — 4x^2-32x+64

(2) $(2a+3b)^2 =$

(3) $(3m-1)^2 =$

(4) $(2x-3)^2 =$

(5) $(3a+1)^2 =$

(6) $(2x+7y)^2 =$

(7) $(3x-4y)^2 =$

(8) $(2a-b)^2 =$

(9) $(4x+5y)^2 =$

(10) $(10+2m)^2 =$