Ticha 3 Perolucia.

1)
$$x = (1, -2, 1)$$
 $Y = (-1, 1, 0)$

a) $x + V = (1, -2, 1) + (-1, 1, 0) = (0, -1, 1)$
 $x - Y = (1, -2, 1) - (-1, 1, 0) = (0, -3, 1)$

3 $x - 2Y = 3(1, -2, 1) - 2(-1, 1, 0) = (3, -6, 3) - (-2, 20) = 2(5, -8, 3)$

b) S. I, $x \cdot y = 0$
 $(1, -2, 1) \cdot (-1, 1, 0) = (-1, -2 + 0) = -3 \neq 0$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2, 1) = 12 \cdot (-1, 1, 0)$
 $(1, -2,$